

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. П'ЯТКОВСЬКИЙ Тарас Іванович

2. Taras Pyatkovskyy

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 03.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я.

Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.600.03

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.51, 76.33.43

**Тема дисертації:**

1. Мікробіологічне обґрунтування ефективності альтернативних методів інактивації мікроорганізмів на основі комбінування нетермічних і термічних факторів впливу.
2. Microbiological validation of the effectiveness of alternative methods for inactivating microorganisms using a combination of non-thermal and thermal factors.

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуального наукового завдання щодо застосування нетермічних методів інактивації вегетативних та споротворних мікроорганізмів на підставі отриманих результатів досліджень. Було встановлено, що бактеріальна контамінація камер вакуумного охолодження та проникнення бактерій в товщу листків зелені можливі під час процесу вакуумного охолодження. Доведено, що у межах камери кипіння вологої органічної речовини, спричиненої вакуумом, може поширювати контамінацію на інші місця камери. Встановлено, що у камері вакуумного охолодження інтерналізація бактерій до  $3 \lg$  КУО/г у товщу листя зелені відбувається інтенсивніше при нижчому тиску (0,6 кПа у порівнянні з 0,9 кПа) та повільнішому (0,35 л/хв у порівнянні з 2,19 л/хв) відновленню тиску до

атмосферного. Доведено, що ефективність газоподібного озону проти *E. coli* O157:H7 збільшувалася після вакуумного охолодження (інактивація 2,5 lg КУО/г проти 1,9 lg КУО/г), яке видаляє рідину з поверхні продукту та дозволяє газоподібному дезінфектанту проникнути глибше у породи та щілини на листках шпинату. У той же час показано, що застосування рідких дезінфікуючих засобів після вакуумного охолодження є менш ефективним (інактивація 2,7 lg КУО/г) ніж застосування рідкого дезінфектанта самостійно (інактивація 2,8 lg КУО/г) через інтерналізацію інокульованих бактерій у тканину продукту, яка відбувалася під час процесу вакуумного охолодження. Встановлено, що короткочасна обробка (30 хв) високою концентрацією озону (1,5 г/м<sup>3</sup>) з подальшою тривалою обробкою (до трьох діб) низькою концентрацією озону (0,106 г/м<sup>3</sup>) мала синергічний ефект на інактивацію *E. coli* O157:H7 (інактивація на 3,8 lg КУО/г більше ніж при тривалій обробці без бустерної обробки). При комбінуванні рідких та газоподібних дезінфектантів майже у всіх випадках спостерігали ефект слабший, ніж адитивний. Адитивний ефект обох дезінфектантів (газоподібний озон та рідкий Pro-San L) спостерігали тільки коли за обробкою рідким дезінфікуючим засобом слідувало застосування газоподібного озону під час вакуумного охолодження продукції (інактивація 3,9 lg КУО/г). Встановлено, що ефективність дезінфекції води обробці електролізом залежала від вихідної концентрації мікроорганізмів у воді та тривалості їх контакту з озоном та активними формами кисню. Після обробки електролітично-озонованою водою (до 4 мг/л) клінічних штамів *S. aureus* та *E. coli* протягом 15 хвилин виявляли сублетальні пошкодження бактеріальних клітин у цих культурах. Показано, що обробка суспензії спор *B. subtilis* помірним електричним полем (300 В/см) у поєднанні з помірною сублетальною термічною обробкою (55, 65 і 75 °C) може призвести до помітного зменшення їх концентрації. Обробкою помірним електричним полем протягом 60 хвилин було нейтралізовано 0,6 lg КУО/мл при початковій концентрації суспензії ~ 7 lg КУО/мл. За допомогою такої ж обробки у поєднанні з термічною обробкою при 55, 65 і 75 °C інактивовано 1,8 lg КУО/мл, 2,0 lg КУО/мл та 2,5 lg КУО/мл відповідно. Встановлено, що обробка помірним електричним полем (15,7 В/см) при температурі 55 °C сирих курячих яєць, інокульованих *E. coli* K12, зменшувала популяцію мікроорганізмів всередині яєць та спричиняла сублетальні пошкодження бактеріальних клітин. Доведено, що вимірювання електропровідності при обробці суспензії *Listeria innocua* високим гідростатичним тиском (300-500 МПа) можна використовувати для моніторингу ступеня пошкодження клітин. Результати роботи засвідчили, що електропровідність бактеріальної суспензії зростає зі збільшенням кількості летально ушкоджених клітин. Встановлено, що одночасна обробка високим гідростатичним тиском та імпульсним електричним полем збільшувала електропровідність найбільше, що свідчило про найбільший витік внутрішньоклітинних небілкових компонентів. Комбінації обробок високим гідростатичним тиском і обробки ультразвуком продемонстрували синергічний ефект (інактивація ~ 3 lg КУО/мл), коли за обробкою високим гідростатичним тиском проводили обробкою ультразвуком, але адитивний ефект (інактивація ~ 2 lg КУО/мл), коли обробка ультразвуком передувала обробці високим гідростатичним тиском. Підтверджено, що багаторазова обробка суспензії спор високим гідростатичним тиском була більш ефективною в інактивації спор *B. subtilis*, ніж його одноразова обробка протягом такого ж часу.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the current scientific problem of the application of non-thermal methods of inactivation of vegetative and spore-forming microorganisms based on the obtained research results. It was found that bacterial contamination of vacuum cooling chambers and penetration of bacteria into the thickness of green leaves are possible during the vacuum cooling process. It was proven that within the chamber, boiling of wet organic matter caused by vacuum can spread contamination to other parts of the chamber. It was found that in a vacuum cooling chamber, the internalization of bacteria up to 3 lg CFU/g into the thickness of green leaves occurs more intensively at lower pressure (0.6 kPa compared to 0.9 kPa) and slower (0.35 l/min compared to 2.19 l/min) restoration of pressure to atmospheric. It was shown that the effectiveness of gaseous ozone against *E. coli* O157:H7 increased after vacuum cooling (inactivation 2.5 lg CFU/g vs. 1.9 lg CFU/g), which removes liquid from the surface of the product and allows the gaseous disinfectant to penetrate deeper into the stomata and crevices of the spinach leaves. At the same time, the use of liquid disinfectants after vacuum cooling was shown to be less effective (inactivation 2.7 lg CFU/g) than the use of liquid disinfectant alone

(inactivation 2.8 lg CFU/g) due to the internalization of inoculated bacteria into the product tissue that occurred during the vacuum cooling process. It was found that short-term treatment (30 min) with a high concentration of ozone (1.5 g/m<sup>3</sup>) followed by long-term treatment (up to three days) with a low concentration of ozone (0.106 g/m<sup>3</sup>) had a synergistic effect on the inactivation of *E. coli* O157:H7 (inactivation by 3.8 lg CFU/g more than with long-term treatment without booster treatment). When combining liquid and gaseous disinfectants, the effect was weaker than additive in almost all cases. The additive effect of both disinfectants (gaseous ozone and liquid Pro-San L) was observed only when treatment with a liquid disinfectant was followed by the use of gaseous ozone during vacuum cooling of the products (inactivation of 3.9 lg CFU/g). It was found that the effectiveness of water disinfection by electrolysis treatment depended on the initial concentration of microorganisms in the water and the duration of their contact with ozone and active oxygen species. After treatment with electrolytic-ozonized water (up to 4 mg/l) of clinical strains of *S. aureus* and *E. coli* for 15 minutes, sublethal damage to bacterial cells in these cultures was detected. It was shown that treatment of a suspension of *B. subtilis* spores with a moderate electric field (300 V/cm) in combination with moderate sublethal heat treatment (55, 65 and 75 °C) can lead to a noticeable decrease in their concentration. Treatment with a moderate electric field for 60 minutes neutralized 0.6 lg CFU/ml at an initial suspension concentration of ~ 7 lg CFU/ml. The same treatment in combination with heat treatment at 55, 65 and 75 °C inactivated 1.8 lg CFU/ml, 2.0 lg CFU/ml and 2.5 lg CFU/ml respectively. It was found that treatment of raw chicken eggs inoculated with *E. coli* K12 with a moderate electric field (15.7 V/cm) at a temperature of 55 °C reduced the population of microorganisms inside the eggs and caused sublethal damage to bacterial cells. It was proven that measuring the electrical conductivity during the treatment of *Listeria innocua* suspension with high hydrostatic pressure (300-500 MPa) can be used to monitor the degree of cell damage. The results of the work showed that the electrical conductivity of the bacterial suspension increases with an increase in the number of lethally damaged cells. It was found that simultaneous treatment with high hydrostatic pressure and pulsed electric field increased electrical conductivity the most, indicating the greatest leakage of intracellular non-protein components. Combinations of high hydrostatic pressure and ultrasound treatments demonstrated a synergistic effect (inactivation of ~ 3 lg CFU/ml) when high hydrostatic pressure treatment was followed by ultrasound treatment, but an additive effect (inactivation of ~ 2 lg CFU/ml) when ultrasound treatment preceded high hydrostatic pressure treatment. It was confirmed that multiple treatments of the spore suspension with high hydrostatic pressure were more effective in inactivating *B. subtilis* spores than its single treatment for the same time.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

### **Публікації:**

- 1. Климнюк СІ, Покришко ОВ, П'ятковський ТІ, Ткачук НІ. Персистенція *S.aureus* у студентів медичного університету та їх чутливість до антибіотиків. *Biomedical and biosocial anthropology*. 2010;15:14-15 [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: виконання експериментів, участь у підготовці рукопису)
- 2. Ковальчук АО, П'ятковський ТІ. Динаміка змін мікробіологічних показників експериментальних опікових ран при проведенні ранньої некректомії з використанням ліофілізованих ксенодермотрансплантатів вторинного зрізу. *Вісник наукових досліджень*. 2010(2):46-9. [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання частини рукопису, підготовка статті до друку)

- 3. П'ятковський ТІ, Чорній НВ, Покришко ОВ. Застосування септофіту для лікування захворювань пародонта у хворих на хронічний панкреатит. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2011;2:108-110 [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання частини рукопису, підготовка статті до друку)
- 4. Манащук НВ, Покришко ОВ, П'ятковський ТІ. Етіологічна структура захворювань пародонту у хворих на неспецифічний виразковий коліт. Клінічна та експериментальна патологія. 2012;1(39):110-3 [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання частини рукопису)
- 5. П'ятковський ТІ, Чорній НВ, Покришко ОВ. Мікробіоценоз ясенних щілин та пародонтальних кишень при гінгівіті та пародонтиті І ст. на фоні хронічного панкреатиту. Український медичний альманах. 2012;15(5): 263-4 [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання частини рукопису, підготовка статті до друку)
- 6. Shynkaryk MV, Pyatkovskyy T, Mohamed HM, Yousef AE, Sastry SK. Physics of fresh produce safety: role of diffusion and tissue reaction in sanitization of leafy green vegetables with liquid and gaseous ozone-based sanitizers. Journal of food protection. 2015 Dec 1;78(12):2108-16. <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-15-290>. [SCOPUS (Q2), Medicine; SCOPUS (Q3) Microbiology] (Нідерланди) (Особистий внесок здобувача: планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання частини рукопису)
- 7. П'ятковський Т, Покришко О. Порівняння ергономічності методів інокуляції мікроорганізмів на щільні живильні середовища. Аналі Мечниковського Інституту. 2023 Jun 16(2):45-8. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8048366>. [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, планування і виконання експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 8. Pyatkovskyy T. Application of gaseous ozone and its aqueous solution for inactivation of pathogenic microorganisms: A literature review. Bulletin of Medical and Biological Research. 2023 17(3):47-57. <https://doi.org/10.61751/bmbr.2706-6290.2023.3.47>. [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна)
- 9. П'ятковський ТІ, Покришко ОВ, Данилков СО. Оцінка ефективності використання озонування для знезараження прісної води. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 19, Грудень 2023;(4):113-8. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2023.v.i4.14189> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, планування і виконання експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 10. Pyatkovskyy T. Inactivation of microorganisms by high hydrostatic pressure: A literature review. Bulletin of Medical and Biological Research. 2023 5(4), 53-61. <https://doi.org/10.61751/bmbr/4.2023.53>. [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна)
- 11. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Danylkov S. Exploring water disinfection through electrolytic ozonation for application in wartime conditions. Bulletin of Medical and Biological Research. 2024 6(1), 43-51. <https://doi.org/10.61751/bmbr/1.2024.43> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, планування і виконання експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 12. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Bilyk O, Danylkov S. The use of aqueous ozone solution in the treatment of mine blast injury with extensive soft tissue defects: A case study. Int J Med Med Res. 2024;10(1):47-55. <https://doi.org/10.61751/ijmmr/1.2024.47> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, планування і виконання мікробіологічних експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 13. Pyatkovskyy T, Pokryshko O. Antimicrobial activity of ozonated oils and their applications in medicine – a narrative review. Eur J Clin Exp Med 2025;23 (2):512-7. <https://dx.doi.org/10.15584/ejcem.2025.2.28> [SCOPUS (Q4), Medicine] (Польща) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, пошук та

опрацювання літератури, написання рукопису, підготовка статті до друку)

- 14. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Markowski A, Chernyshova A, Danylkov S. Topical ozone application for severe acne with immunological evidence of Herpes zoster exposure after unsuccessful antibiotic and corticosteroid treatment: a case report. J Med Case Rep. 2025 Jul 12;19(1):337. <https://doi.org/10.1186/s13256-025-05386-w> [SCOPUS (Q2), Medicine] (Велика Британія) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 15. Pokryshko O, Pyatkovskyy T. Alcohol-based hand sanitizers in Ukraine: a comparative evaluation of their effectiveness. Перспективи та інновації науки 2025;6(52):1683-96 [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-6\(52\)-1683-1696](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-6(52)-1683-1696) [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 16. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Zahrychuk H, Danylkov S. Kinetics of electrolytic ozone generation and decomposition in fresh water: influence of bacterial contamination and water source. Medical and Clinical Chemistry. 2025;(2):50-55. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2025.i2.15525> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, виконання експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 17. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Krasii N, Danylkov S. Synergistic potential of aqueous ozone: Sublethal bacterial damage and enhanced antibiotic susceptibility. Int J Med Med Res. 2025;11(1):6-13. <https://doi.org/10.63341/ijmmr/1.2025.06> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, виконання експериментів, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 18. Pyatkovskyy T, Pokryshko O, Bilyk O, Danylkov S. Ozonated water as an adjunct in the management of combat-induced wounds: a prospective study. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2025; (2):54-60. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2025.2.15271> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 19. Volch I, Mykhailyshyn H, Kravets N, Pyatkovskyy T, Bukata V. Biofilm formation and antibiotic resistance of clinical isolates from diabetic foot ulcers. Bull Med Biol Res. 2025;7(3):46-53. <https://doi.org/10.63341/bmbr/3.2025.46> [фахове видання України, 222-Медицина] (Україна) (Особистий внесок здобувача: концептуалізація, написання рукопису, підготовка статті до друку)
- 20. Патент України на корисну модель №155668 Україна, МПК C12N 1/20 (2006.01) A61K 35/66 (2015.01) Спосіб інокуляції бактеріальної суспензії на щільні живильні середовища / П'ятковський Т., Покришко О.; володілець: Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського. – № u202302947, заявл. 16.06.2023, опубл. 27.03.2024, Бюл. № 13. [патент України на корисну модель] (Особистий внесок здобувача: виконання експериментів, написання і підготовка тексту патенту)

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## Офіційні опоненти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратюк В'ячеслав Миколайович
2. Viacheslav M. Kondratiuk

**Кваліфікація:** к.мед.н., доц., 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Валентин Петрович
2. Valentyn P. Kovalchuk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грузевський Олександр Анатолійович
2. Oleksandr A. Gruzevskiy

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1953-8380

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палій Віктор Гордійович

2. Victor G. Paliy

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковальчук Валентин Петрович

2. Valentyn P. Kovalchuk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палій Ірина Гордіївна

2. Iryna H. Palii

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221048911;https://scholar.google.com/citations?user=C  
EkElEwAAAAJ&hl=ru&oi=sra;https://publons.com/researcher/ABD-8621-2020

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Назарчук Олександр Адамович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Назарчук Олександр Адамович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гребенюк Дмитро Ігорович

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна