

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Райлян Марина Володимирівна

2. Maryna V. Railian

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1587-4435

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 03-09-2026

Спеціальність за освітою: Медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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): PhD 15630

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.33.43, 76.33.43.05

Тема дисертації:

1. Оптимізація епідеміологічного нагляду та профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, в закладах охорони здоров'я в умовах надзвичайних ситуацій
2. Optimization of Epidemiological Surveillance and Prevention of Healthcare-Associated Infections in Healthcare Facilities under Emergency Conditions

Реферат/анотація:

1. Актуальність теми: Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги (ІПНМД), залишаються однією з найважливіших проблем сучасної системи охорони здоров'я та суттєво впливають на показники захворюваності, летальності, тривалість госпіталізації та економічні витрати. В умовах надзвичайних ситуацій (НС), зокрема пандемій, воєнних дій, масового надходження постраждалих та дефіциту ресурсів, ризики виникнення і поширення ІПНМД значно зростають. Мета дослідження – розробити інтегровану систему оптимізації епідеміологічного нагляду (ЕН) та профілактики ІПНМД у закладах охорони здоров'я (ЗОЗ) в умовах НС. Об'єкт дослідження: епідемічний процес внутрішньолікарняних ІПНМД, ЕН, антибіотикорезистентність в ЗОЗ в умовах НС. Предмет дослідження: закономірності епідемічного процесу ІПНМД, фактори ризику та передачі, система ЕН і профілактики ІПНМД, а також поширення мультирезистентних мікрорганізмів (МРМО) у ЗОЗ. Матеріали та методи дослідження: Дослідження

проведено на базі кафедри епідеміології Харківського національного медичного університету (ХНМУ). Використано інформаційно-аналітичний, мікробіологічний, епідеміологічний, статистичний, соціологічний та цифрові методи дослідження Наукова новизна. Вперше: розроблено інтегровану концептуальну модель оптимізації ЕН та профілактики ІПНМД у ЗОЗ в умовах НС, що поєднує ЕН, профілактику інфекцій та інфекційний контроль (ПІК), мікробіологічний моніторинг, програму адміністрування антимікробних препаратів (ПААП), цифрові технології, кризове управління, логістику та кадрову стійкість; науково обґрунтовано застосування Agile-підходу для управління критичними компетентностями персоналу та підвищення кадрової стійкості ЗОЗ; розроблено систему структурних, процесних і результативних індикаторів оцінювання ефективності ЕН та профілактики ІПНМД; запропоновано механізм інтеграції цифрових та інтелектуальних технологій у систему ЕН і профілактики ІПНМД; встановлено зв'язок поширення МРМО серед поранених із процесом надання медичної допомоги на різних етапах медичної евакуації та госпітального лікування. Набули подальшого розвитку: роль мікробіологічного моніторингу та локальних антибіограм у забезпеченні епідемічної безпеки; підходи до стримування МРМО шляхом інтеграції ПІК і ПААП; концептуальні засади управління епідемічними ризиками із застосуванням ризик-орієнтованого підходу та циклу Plan-Do-Check-Act. Практичне значення отриманих результатів. Полягало у розробці та науковому обґрунтуванні інтегрованої концептуальної моделі оптимізації ЕН та профілактики ІПНМД, в ЗОЗ в умовах НС. Встановлено провідну роль госпітального середовища та етапів надання медичної допомоги у формуванні інфекційних ускладнень у поранених, що обґрунтовує необхідність посилення заходів ЕН, інфекційного контролю та ПААП у ЗОЗ. Розроблена концептуальна модель може бути використана керівниками ЗОЗ, фахівцями з ПІК, епідеміологами та органами управління охороною здоров'я для планування, організації та оцінки ефективності заходів профілактики ІПНМД в умовах НС. Практичне значення мають запропоновані підходи до інтеграції ЕН, мікробіологічного моніторингу, ПААП, цифрових технологій та систем раннього попередження в єдину систему управління епідемічними ризиками. Їх впровадження сприяє своєчасному виявленню епідемічних загроз, стримуванню поширення МРМО, підвищенню ефективності використання антимікробних препаратів та зниженню рівня ІПНМД. Практичну цінність також мають запропоновані підходи до забезпечення кадрової стійкості ЗОЗ на основі Agile-трансформації управління критичними компетенціями, що дозволяє підвищити адаптивність медичних закладів до роботи в умовах кадрового дефіциту та НС. Впровадження результатів. Опубліковано 33 наукові праці, зокрема 7 статей, з них 4 у виданнях, що належать до міжнародних наукометричних баз, у тому числі Scopus (одна у виданні з кварталом Q3 та три – з кварталом Q4), 3 статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б». Також опубліковано 20 тез, 3 методичні вказівки для студентів та лікарів-інтернів, навчальні програми тематичного удосконалення лікарів та електронний курс безперервного професійного розвитку, 3 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір. Практичні результати впроваджено в діяльність ДУ «Харківський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», 5 ЗОЗ України, а також у навчальний процес НМУ ім. О.О. Богомольця та ХНМУ.

2. Relevance of the topic. Healthcare-associated infections (HAIs) remain one of the most important problems of the modern healthcare system and significantly affect morbidity, mortality, length of hospital stay, and healthcare-related economic costs. In emergency situations (ES), including pandemics, armed conflicts, mass casualty influxes, and resource shortages, the risks of HAIs occurrence and transmission increase substantially. Aim of the study. To develop an integrated system for optimizing epidemiological surveillance (ES) and prevention of healthcare-associated infections (HAIs) in healthcare facilities (HCFs) under emergency conditions. Object of the study. The epidemiological process of healthcare-associated infections, epidemiological surveillance, and antimicrobial resistance in healthcare facilities under emergency conditions. Subject of the study. Patterns of the epidemiological process of HAIs, risk factors and transmission routes, the system of epidemiological surveillance and HAI prevention, as well as the spread of multidrug-resistant microorganisms (MDROs) in healthcare facilities. Materials and methods. The study was conducted at the Department of Epidemiology of Kharkiv National Medical University (KNMU). Information and analytical, microbiological, epidemiological, statistical, sociological, and digital research methods were used. Scientific novelty. For the first time, an integrated conceptual model for optimizing

epidemiological surveillance and HAI prevention in healthcare facilities under emergency conditions was developed, combining epidemiological surveillance, infection prevention and control (IPC), microbiological monitoring, antimicrobial stewardship programs (ASP), digital technologies, crisis management, logistics, and workforce resilience. The use of an Agile approach to managing critical staff competencies and enhancing workforce resilience in healthcare facilities was scientifically substantiated. A system of structural, process, and outcome indicators for assessing the effectiveness of epidemiological surveillance and HAI prevention was developed. A mechanism for integrating digital and intelligent technologies into the epidemiological surveillance and HAI prevention system was proposed. The association between the spread of MDROs among wounded patients and the provision of medical care at different stages of medical evacuation and hospital treatment was established. Further developed: the role of microbiological monitoring and local antibiograms in ensuring epidemiological safety; approaches to containing MDROs through the integration of IPC and ASP; and the conceptual foundations of epidemiological risk management using a risk-based approach and the Plan–Do–Check–Act (PDCA) cycle. Practical significance of the results. An integrated conceptual model for optimizing epidemiological surveillance and HAI prevention in healthcare facilities under emergency conditions was developed and scientifically substantiated. The results support strengthening epidemiological surveillance, IPC, antimicrobial stewardship, microbiological monitoring, and digital technologies to improve early detection of epidemiological threats, contain MDROs, and reduce HAIs. The proposed Agile-based approach to workforce resilience enhances healthcare facilities' adaptability to staff shortages and emergency conditions. Implementation of the results. A total of 33 scientific publications were published, including 7 research articles, 4 of which were published in journals indexed in international scientometric databases, including Scopus (one journal ranked Q3 and three ranked Q4), and 3 articles in Ukrainian professional scientific journals of Category B. In addition, 20 conference abstracts, 3 methodological guidelines for students and medical interns, continuing medical education programs, and an electronic continuing professional development course were published/developed. Three copyright certificates for works were obtained. The practical results were implemented in the activities of the Kharkiv Regional Center for Disease Control and Prevention of the Ministry of Health of Ukraine, 5 healthcare facilities in Ukraine, as well as in the educational process at O.O. Bohomolets National Medical University and Kharkiv National Medical University.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Chumachenko D., Balitskii V., Chumachenko T., Makarova V., Railian M. Intelligent Expert System of Knowledge Examination of Medical Staff Regarding Infections Associated with the Provision of Medical Care. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2386. P. 321–330. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.20306148>.
- 2. Railian M. V., Chumachenko T. O., Hrimov A., Parfeniuk Yu., Popov O. Intelligent Expert System for Detection of Healthcare-Associated Infections. CEUR Workshop Proceedings. 2023. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.20306319>
- 3. Dotsenko N., Chumachenko I., Kraivskyi B., Railian M., Litvinov A. Methodological Support for Managing Critical Competences in Agile Transformation Projects within a Multi-Project Medical Environment // Advanced Information Systems. 2024. Vol. 8, No. 4. P. 26–33. DOI <https://doi.org/10.20998/2522-9052.2024.4.04>.

- 4. Railian M. V., Chumachenko T. O., Yevtushenko V. Intelligent Recommendation System for Assessing Hand Hygiene of Healthcare Workers // *Lecture Notes in Networks and Systems*. 2024. Vol. 1008. P. 290–300. ISSN 2367–3370. ISBN 978–3–031–61414–9. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-031-61415-6_25.
- 5. Railian M. V., Chumachenko T. O., Railian H. M. Preliminary Evaluation of Antibiotic Susceptibility Patterns of Pathogens Isolated from Private Laboratory Specimens in Ukraine // *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2024. Vol. 24, No. 1 (85). P. 129–134. DOI: 10.31718/2077-1096.24.1.129.
- 6. Railian M. V., Chumachenko T. O., Filipchenko S. Multidrug-Resistant Pathogens in Crisis-Affected Hospitals // *Annals of Mechnikov Institute*. 2026. No. 2. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.20007899>.
- 7. Kosilova O., Gerasymenko O., Novikov S., Railian M., Volianskyi D. Epidemiological monitoring of the hospital environment: control of antibiotic-resistant strains isolated from patients in primary health care settings // *Annals of Mechnikov Institute*. 2025. No. 3. DOI: 10.5281/zenodo.17105080
- 8. Райлян М. В., Поливянна Ю. І., Нечипорук І. А., Бережна А. В., Семішев В. І., Чумаченко Т. О. Проблеми епідеміологічного моніторингу інфекцій, пов'язаних з медичною допомогою, в Україні // Другий національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів та спеціалістів клінічної медицини, присвячений 175-річчю з дня народження І. І. Мечникова : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 16–17 вересня 2020 р.). Харків, 2020. С. 78–80.
- 9. Chumachenko T., Railian M., Makarova V., Polyvianna Yu., Berezhna A., Semishev V. Estimation the Quality of Infection Control in the Health Care Facilities // *2021 International Biothreat Reduction Symposium : Abstract Book*. 2021. P. 179.
- 10. Чумаченко Т. О., Райлян М. В., Бережна А. В. Безпека пацієнтів та інфекційний контроль в закладах охорони здоров'я України // Безпека пацієнтів в Україні: на шляху до національного плану дій : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2021 року (м. Київ, 17 вересня 2021 р.). Київ, 2021. С. 78–80.
- 11. Чумаченко Т. О., Макарова В. І., Райлян М. В. Гігієна рук медичних працівників: чи вирішена проблема в Україні? // *Актуальна інфектологія*. 2021. Т. 9, № 4. С. 98–99.
- 12. Райлян М. В., Чумаченко Т. О. Результати моніторингового скринінгу стану лікарняного середовища в закладі охорони здоров'я міста Харкова // Безпека пацієнтів в Україні: ліки без шкоди : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2022 року (Київ, Україна, 16 вересня 2022 р.). Київ, 2022. С. 115–117.
- 13. Railian M., Makarova V., Chumachenko T. Assessment of the Infection Prevention System Related to Medical Care Provision and Infection Control in a Surgical Healthcare Facility in the City of Kharkiv // *2022 International Biothreat Reduction Symposium : Abstract Book*. [S. l. : s. n.], 2022. P. 87.
- 14. Railian M. V., Chumachenko T. O. Assessment of Outbreaks of Acute Intestinal Infections among the Population of Ukraine in the Context of the Russia–Ukraine War // П'ятий національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів та спеціалістів клінічної медицини (за участю міжнародних спеціалістів) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (24–25 травня 2023 р., Харків, Україна). Харків, 2023. С. 105–106.
- 15. Railian M., Hrimov A. Leveraging Telehealth to Improve Healthcare Access during the Russian War in Ukraine // *ProfiT Conference : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції IT-професіоналів і аналітиків комп'ютерних систем* (Харків, 28–30 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 35–36.
- 16. Чумаченко Т. О., Райлян М. В. Виклики при здійсненні інфекційного контролю та профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, в закладах охорони здоров'я під час російсько-української війни // *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*. 2023. Suppl. 3 (140). P. 100–101.
- 17. Chumachenko D. I., Chumachenko T. O., Railian M. V., Filipchenko S. M. Modeling Social Attitudes toward COVID-19 Vaccination in Ukraine // *Мечниковські читання – 2023 : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю до 100-річчя кафедри інфекційних хвороб Харківського національного медичного університету* (Харків, 3 листопада 2023 р.). Харків, 2023. С. 102–103.

- 18. Railian M. V., Chumachenko T. O. The Impact of the Russian War in Ukraine on the Quality of Infectious Diseases Surveillance in Kharkiv // European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). 2023. O0061.
- 19. Chumachenko T. O., Railian M. V. Infectious Disease Incidence during Warfare in Ukraine in Kharkiv Oblast, Eastern Ukraine // European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). 2023. O0060.
- 20. Чумаченко Т. О., Райлян М. В., Філіпченко С. М., Орловська К. В. Інтелектуальна інформаційна система для аудиту профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладі охорони здоров'я // Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л. В. Громашевського (м. Київ, 14 жовтня 2025 р.). Київ, 2025. С. 112–114.
- 21. Райлян М. В., Чумаченко Т. О. Формування безпечного лікарняного середовища для пацієнтів та персоналу шляхом впровадження програми профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладі охорони здоров'я м. Харкова в умовах надзвичайних ситуацій // Український науково-медичний молодіжний журнал. 2025. Дод. 3 (156). С. 57–58.
- 22. Railian M., Chumachenko T., Railian H. Optimizing Antibiotic Use in Crisis: a Kharkiv Hospital Case Study (2021–2024) // Мечниковські читання – 2025 : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (07 листопада 2025 р., м. Харків) / ред. кол.: К. В. Юрко, О. Є. Бондар, Г. О. Соломенник, Я. І. Бурма ; Харківський національний медичний університет. Харків, 2025. С. 100–101.
- 23. Мінухін Б. Д., Райлян М. В. Застосування мобільних даних у відстеженні поширення інфекційних хвороб // Formation of Innovative Potential of World Science : Proceedings of the IX International Scientific and Theoretical Conference (Waterford, Republic of Ireland, 16 May 2025). Waterford, 2025. P. 185–186. (Collection of scientific papers “SCIENTIA”).
- 24. Metreveli M., Chumachenko T., Railian M., Aptsiauri T., Sapre A. P., Martin M., Mc Gann P., Trapaidze N., Musich T. Multidrug-Resistant Organisms Amidst Ongoing Conflict in Ukraine: Surveillance and Resistance Patterns // ESCMID Global 2025 : Proceedings of the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Vienna, Austria, 11–15 April 2025). Vienna, 2025. P. 1595–1596.
- 25. Чумаченко Т. О., Макарова В. І., Райлян М. В. Формування сучасних навичок як необхідна складова якісної підготовки лікаря // Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення : матеріали XVIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю в онлайн-режимі за допомогою системи Microsoft Teams (м. Тернопіль, 20–21 травня 2021 р.). Тернопіль, 2021. С. 500–503.
- 26. Бережна А. В., Райлян М. В. Забезпечення біобезпеки пацієнтів з судинними катетерами: міжнародний досвід // Феномен біоетики та біобезпеки як індикатор стану медичної науки : матеріали реферативної конференції, присвяченої засновнику біоетики В. Р. Поттеру (Харків, 19 лютого 2019 р.). Харків, 2019. С. 11–12.
- 27. Райлян М. В., Піскарьова О. Р., Глущенко І. І. Визначення освіченості населення України щодо питань гігієни рук // Наукові теорії сьогодення та перспективи розвитку наукової думки : матеріали міжнародної наукової конференції (Київ, 11 жовтня 2019 р.). Київ : МЦНД, 2019. Т. 2. С. 21–23.
- 28. Стерилізація інструментарію медичного призначення в закладах охорони здоров'я : методичні вказівки для аудиторної та самостійної роботи студентів 5-го курсу медичного факультету з дисципліни «Епідеміологія та принципи доказової медицини» та 4-го курсу стоматологічного факультету з дисципліни «Епідеміологія» / упоряд. Т. О. Чумаченко, М. В. Райлян ; Міністерство охорони здоров'я України, Харківський національний медичний університет. Харків : ХНМУ, 2023. 32 с.
- 29. Інфекційний контроль в закладах охорони здоров'я : методичні вказівки для самостійної роботи лікарів-інтернів за фахом «Епідеміологія» / упоряд. Т. О. Чумаченко, М. В. Райлян ; Міністерство охорони здоров'я України, Харківський національний медичний університет. – Харків : ХНМУ, 2023. – 32 с.

- 30. Дезінфекція в практиці закладів охорони здоров'я : методичні вказівки для аудиторної та самостійної роботи студентів 4-го курсу стоматологічного факультету з дисципліни «Епідеміологія» та 5-го курсу медичного факультету з дисципліни «Епідеміологія та принципи доказової медицини» / упоряд.: Т. О. Чумаченко, М. В. Райлян, В. І. Макарова ; Міністерство охорони здоров'я України, Харківський національний медичний університет. – Харків : ХНМУ, 2023. – 28 с.
- 31. Чумаченко Т.О., Райлян М.В., Філіпченко С.М., Ключник І.О., Монакова О.С. Комп'ютерна програма «Інтелектуальний мобільний додаток для моніторингу профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я» : свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129572. Дата реєстрації 02.09.2024.
- 32. Чумаченко Т.О., Макарова В.І., Райлян М.В., Ключник І.О. Комп'ютерна програма «Інтелектуальний веб-застосунок для нагляду за хворими з сечовими катетерами» : свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130130. Дата реєстрації 24.09.2024.
- 33. Чумаченко Т.О., Макарова В.І., Райлян М.В., Філіпченко С.М. Комп'ютерна програма «Інтелектуальний мобільний додаток для нагляду за хворими з сечовими катетерами» : свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130181. Дата реєстрації 25.09.2024.

Наукова (науково-технічна) продукція: програмні продукти, програмно-технологічна документація

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U100193; 0123U100184; 0118U000944

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумаченко Тетяна Олександрівна

2. Tetiana O. Chumachenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4175-2941

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванько Олеся Михайлівна
2. Olesia M. Ivanko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.02**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5929-255X**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Українська військово-медична академія**Код за ЄДРПОУ:** 22998499**Місцезнаходження:** вул. Князів Острозьких, Київ, 03049, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство оборони України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назарчук Олександр Адамович
2. Oleksandr A. Nazarchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 03.00.07**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7581-0938**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:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юрко Катерина Володимирівна
2. Kateryna V. Yurko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.13**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1226-5431**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мозгова Юлія Анатоліївна

2. Yuliia A. Mozhova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6770-9397

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Мішина Марина Митрофанівна

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

Мішина Марина Митрофанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна