

Додаток 5
до Порядку проведення
попередньої експертизи
дисертації, присудження ступеня
доктора філософії та скасування
рішення разової спеціалізованої
вченої ради Національного
університету охорони здоров'я
України імені П. Л. Шупика про
присудження ступеня доктора
філософії

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Національного університету
охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика, професор




Наталія САВИЧУК

04 квітня 2026 року

ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів
дисертації Майкут-Забродської Іванни Михайлівни
на тему: «Клініко-лабораторні особливості інтоксикаційного синдрому у
пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією»,
що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі
знань 22 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 «Медицина»**

Призначені наказом Національного університету охорони здоров'я
України імені П. Л. Шупика від 2 квітня 2026 р. № 1312 голова та рецензенти, а
саме:

- голова — д. мед. н., проф., професор кафедри терапії, сімейної
медицини, гематології і трансфузіології НУОЗ України імені П. Л. Шупика
КУЧЕР Олена Володимирівна;

- рецензент — д. мед. н., проф., завідувач кафедри онкології НУОЗ
України імені П. Л. Шупика ГОРДІЙЧУК Прокіп Іванович;

- рецензент — к. мед. н., доц., доцент кафедри терапії, сімейної медицини,
гематології і трансфузіології НУОЗ України імені П. Л. Шупика
МОРОЗ Галина Іванівна,

розглянувши дисертацію, подану на здобуття наукового ступеня доктора
філософії МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКОЇ Іванни Михайлівни на тему: «Клініко-

лабораторні особливості інтоксикаційного синдрому у пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією» (тему дисертації затверджено рішенням вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика 21 грудня 2022 року (протокол № 10), наукові публікації, у яких висвітлено основні наукові результати, а також за результатами фахового семінару профільних кафедр (кафедри терапії, сімейної медицини, гематології і трансфузіології, кафедри онкології) Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від 6 квітня 2026 р. (протокол № 7), ухвалили таке.

1. Актуальність теми дисертації

Хронічна мієлоїдна лейкемія (ХМЛ) є клональним мієлопроліферативним новоутворенням, перебіг якого визначається активністю BCR-ABL1 та ефективністю інгібіторів тирозинкіназ (ІТК). Попри суттєве покращення тривалості життя на тлі ІТК-терапії, у реальній клінічній практиці актуальними залишаються: гетерогенність клінічного перебігу, токсичність/непереносимість лікування, коморбідність, ризик прогресування до бластної кризи, а також потреба в оптимізації терапії супроводу і забезпеченні якості життя пацієнтів. Це узгоджується із сучасними міжнародними рекомендаціями, які поряд із контролем BCR-ABL1 підкреслюють необхідність системного менеджменту побічних ефектів, супутніх станів і довготривалої безпеки лікування. Інтоксикаційний синдром та прояви ендогенної метаболічної інтоксикації у пацієнтів із ХМЛ можуть бути вагомим «некласичним» компонентом клінічної семіотики (астенія, зниження працездатності, метаболічні та ферментативні зрушення, ураження печінки тощо), який потенційно впливає на прихильність пацієнтів до терапії та результати лікування. Водночас у стандартних алгоритмах моніторингу ХМЛ переважає фокус на гематологічній, цитогенетичній, молекулярній відповіді, тоді як метаболічні маркери інтоксикації (зокрема молекули середньої маси, співвідношення молочної та піровиноградної кислот, показники білкового і пігментного обміну, активність ключових ферментів) часто не систематизовані як інструменти стратифікації ризику і лікування.

Тема дисертації «Клініко-лабораторні особливості інтоксикаційного синдрому у пацієнтів з хронічною мієлоїдною лейкемією» є актуальною, оскільки поєднує: поглиблену характеристику інтоксикаційного синдрому на різних стадіях прогресування ХМЛ; ідентифікацію об'єктивних біохімічних предикторів ендогенної метаболічної інтоксикації; оцінювання можливостей корекції інтоксикаційних проявів у межах супровідної терапії (аргініну глутаматом), що відповідає потребам персоналізованої гематології.

2. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами

Дисертацію виконано на кафедрі терапії, сімейної медицини, гематології і трансфузіології Національного університету охорони здоров'я України імені

П. Л. Шупика.

Дослідження є фрагментом виконання низки планових колективних НДР кафедри гематології і трансфузіології, кафедри терапії, сімейної медицини, гематології і трансфузіології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика на теми: «Вивчення молекулярно-генетичних механізмів формування резистентності до терапії інгібіторами тирозинкіназ у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію для обґрунтування шляхів її подолання» (державний реєстраційний номер 0110U003515); «Вивчення закономірностей формування і удосконалення методів діагностики, лікування, хронічних мієлопроліферативних, лімфопроліферативних захворювань і депресій кровотворення і оптимізація їх лікування та трансфузіологічного забезпечення» (державний реєстраційний номер 0115U002159); «Роль мутацій гена BCR-ABL1, хромосомних, молекулярно-генетичних порушень та імуногенетичних показників у формуванні підходів до оптимізації таргетної терапії хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію у віддалений період після аварії на ЧАЕС» (державний реєстраційний номер 0116U003574); «Науково-методичний супровід забезпечення стандартизації та персоніфікації лікувально-профілактичної та реабілітаційної діяльності лікаря загальної практики — сімейного лікаря» (державний реєстраційний номер 0118U001145), «Науково-методичний супровід ведення пацієнтів всіх вікових груп із найбільш значущими станами і захворюваннями на різних рівнях медичної допомоги» (державний реєстраційний номер 0123U105273).

Здобувачку зазначено як співвиконавицю (учасницю) відповідних НДР, а дисертаційні результати логічно продовжують проблематику дисметаболических порушень, клінічного моніторингу та впровадження інноваційних діагностичних і прогностичних підходів у внутрішній медицині та гематології.

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів

Особистий внесок МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКОЇ Івонни Михайлівни є визначальним і полягає у: формуванні наукової ідеї та плану дослідження (постановці мети і завдань, визначення дизайну та груп порівняння); організації збору первинного клінічного матеріалу, клінічного обстеження, лабораторного та інструментального супроводу пацієнтів; виконанні й координації біохімічних досліджень (показників білкового і пігментного обміну, активності ферментів, маркерів ендогенної метаболічної інтоксикації), аналізі імунологічних даних; проведенні статистичної обробки, інтерпретації результатів, формуванні висновків і практичних рекомендацій; підготовці наукових публікацій і доповідей, а також участі у впровадженні результатів у клінічну практику та освітній процес; розробленні підходів до предикції ендогенної метаболічної інтоксикації та оцінювання ефектів супровідної корекції інтоксикаційного синдрому (із застосуванням аргініну глутамату) без втручання у базисні принципи специфічної терапії ХМЛ.

4. Ступінь достовірності результатів проведених досліджень, висновків та рекомендацій, які викладено у дисертації

Достовірність отриманих результатів обґрунтовано: коректним методологічним підходом із порівнянням показників у пацієнтів з ХМЛ на різних стадіях прогресування та аналізом динаміки лабораторних маркерів інтоксикації; використанням стандартизованих лабораторних методик біохімічного аналізу (зокрема визначення показників білкового і пігментного обміну, активності ключових ферментів); належною статистичною обробкою з оцінюванням значущості відмінностей ($p < 0,05$), узгодженням результатів між взаємопов'язаними показниками (біохімічними, імунологічними, гематологічними тощо) та клінічною інтерпретацією; апробацією результатів на наукових форумах різного рівня (міжнародних і національних); відтворюваністю та практичною перевіркою запропонованих підходів у клінічних підрозділах із документальним підтвердженням впровадження (13 актів впровадження).

5. Наукова новизна одержаних результатів дослідження

Наукова новизна дисертаційного дослідження полягає в тому, що вперше проведено комплексний аналіз біохімічних чинників інтоксикаційного синдрому при ХМЛ на основі поєднаного аналізу біохімічних показників білкового та пігментного обміну, активності ключових ферментів та маркерів ендогенної метаболічної інтоксикації — молекул середньої маси (МСМ), молочної кислоти (МК), піровиноградної кислоти (ПВК) у динаміці прогресування захворювання.

Встановлено стадіезалежні закономірності змін рівнів МСМ, МК та ПВК, що дозволило визначити їх як об'єктивні індикатори метаболічної інтоксикації та дисметаболічних зрушень.

Вперше в Україні науково обґрунтовано концепцію предикції ендогенної інтоксикації у пацієнтів із ХМЛ на основі біохімічних маркерів. На основі виявлених кореляцій розроблено та впроваджено практично орієнтований алгоритм, що дозволяє комплексно прогнозувати ризик розвитку та ступінь вираженості інтоксикаційного синдрому за сукупністю біохімічних маркерів.

Доведено доцільність та ефективність застосування аргініну глутамату як засобу супровідної терапії. Встановлено, що використання лабораторних критеріїв (МСМ, МК, ПВК) дозволяє об'єктивізувати контроль за детоксикаційним ефектом терапії, що розширює асортимент можливостей терапії супроводу пацієнтів з ХМЛ.

6. Практичне значення одержаних результатів дослідження

Удосконалено алгоритм лабораторного супроводу пацієнтів із ХМЛ шляхом впровадження діагностичної панелі метаболічних маркерів (МСМ, МК,

ПВК). Це дозволяє об'єктивізувати оцінку ендогенної інтоксикації як доповнення до стандартного цитогенетичного та молекулярного моніторингу.

Запропоновано критерії раннього виявлення дисметаболических порушень на різних стадіях прогресування ХМЛ. Використання розробленого алгоритму предикції дозволяє вчасно спрогнозувати наростання інтоксикаційного синдрому та превентивно корегувати супутні порушення.

Обґрунтовано та впроваджено методику супровідної метаболічної підтримки із застосуванням аргініну глутамату. Визначено чіткі лабораторні критерії (динаміка рівнів МСМ та коефіцієнта ПВК/МК) для оцінки ефективності та доцільності проведення детоксикаційних заходів.

Результати дослідження впроваджено у навчальні плани підготовки магістрів та лікарів-інтернів (у формі клінічних кейсів, алгоритмів інтерпретації біохімічного профілю при онкогематологічних захворюваннях), що сприяє формуванню сучасного клінічного мислення щодо комплексного ведення пацієнтів з ХМЛ із системною інтоксикацією.

7. Обізнаність здобувача з результатами наукових досліджень інших вчених за обраною тематикою

Здобувачем у процесі написання дисертації опрацьовано 203 актуальні наукові праці інших вчених, з яких 5 кирилицею та 198 латиницею. За обраною тематикою здобувач має високу обізнаність з результатами наукових досліджень інших вчених.

8. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях

За темою дисертаційної роботи опубліковано 22 наукові праці, з них 8 статей у провідних наукових профільних виданнях, рекомендованих для публікації матеріалів дисертаційних досліджень (5 — одноосібно, 7 у наукових фахових виданнях України, 1 у іноземному виданні у країні ЄС/ОЕСР, індексовано SCOPUS), 8 тез доповідей. На новітні положення отримано 2 авторські свідоцтва, подано 1 заявку на корисну модель.

Праці, у яких опубліковані основні результати дисертації:

1. Майкут-Забродська ІМ. Вміст молочної та піровиноградної кислот у плазмі крові пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією. Гематологія і переливання крові: Міжвідомчий збірник [Інтернет]. 2023;[42]:164–73. Доступний у: https://igt.in.ua/upload/pdf/os42_13.pdf. DOI: 10.33741/0435-1991.42.13.

2. Майкут-Забродська ІМ. Результати дослідження вмісту молекул середньої маси у плазмі крові пацієнтів на різних стадіях прогресування хронічної мієлоїдної лейкемії. Сімейна медицина Європейські практики [Інтернет]. 2022;[3 (101)]:73–7. Доступний у: <https://family-medicine.com.ua/article/view/273920>. DOI: 10.30841/2786-720X.3.2022.273920.

3. Майкут-Забродська ІМ. Функціональний стан печінки у пацієнтів на стадіях прогресування хронічної мієлоїдної лейкемії. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021;6[5]:193–8. DOI: 10.26693/jmbs06.05.193.

4. Майкут-Забродська ІМ. Порушення білкового і вуглеводного обміну у пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією. Гематологія і переливання крові: міжвідомчий збірник. 2021;[41]:143–51. DOI: 10.33741/0435-1991.41.12.

5. Майкут-Забродська ІМ, Видиборець СВ. Особливості стану імунної системи у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію. SWorldJournal [Інтернет]. 2022;1[15]:58–63. Доступний у: <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj15-01-010> DOI: 10.30888/2663-5712.2022-15-01-010.

6. Чепурна АВ, Корж АВ, Майкут-Забродська ІМ. Біохімічні показники у первинних донорів крові. Modern engineering and innovative technologies [Інтернет]. 2022;22[2]:122–7. Доступний у: <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit23-01-011>. DOI: 10.30890/2567-5273.2022-22-02-044.

7. Maikut-Zabrodska IM. Algorithm for predicting the clinical course and treatment effectiveness for patients with chronic myeloid leukemia using markers of metabolic intoxication. Wiadomości Lekarskie Medical Advances. 2025;LXXVIII[6]:1007–13. Available from: <https://www.wiadoscilekarskie.pl/Algorithm-for-predicting-the-clinical-course-and-treatment-effectiveness-for-patients,207357,0,2.html> DOI: 10.36740/WLek/207357.

8. Майкут-Забродська І. М., Хіміон Л. В. Оптимізація лікування хронічної мієлоїдної лейкемії із застосуванням аргініну глутамату як засобу детоксикації під контролем лабораторних показників інтоксикаційного синдрому. Сімейна медицина. Європейські практики. 2025;4:107–111. Доступний у: <https://family-medicine.com.ua/article/view/349506>. DOI: 10.30841/2786-720X.4.2025.349506.

Праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

9. Майкут-Забродська ІМ. Хронічна мієлоїдна лейкемія: основні причини виникнення ускладнень при проведенні терапії. В Токіо, Японія: International Science Group; 2020. с. 237–9. Доступний у: <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2020/05/XVII-Conference-18-19-Tokyo-Japan-book.pdf>

10. Майкут-Забродська ІМ. Аналіз захворюваності і поширеності хронічної мієлоїдної лейкемії в Україні в регіональному аспекті. В Київ, Україна; 2021. с. 14. Доступний у: <http://labcomplex.com/wp-content/uploads/tezy-medlab-symposium-2021.pdf>

11. Maikut-Zabrodska I. Chronic myeloid leucemia: new views on exiting problems. In: I International Scientific and Practical Conference "Current trends in the development of modern scientific thought" [Internet]. Haifa, Israel; 2022. p. 213–216. Available from: <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2022/09/Current-trends-in-the-development-of-modern-scientific-thought.pdf>.

12. Maikut-Zabrodska IM. Optimization of chronic myeloid leukemia diagnosis and treatment using laboratory biomarkers of systemic intoxication and analytical models. In: VI International Scientific and Practical Conference "Science and Technology: Challenges, Prospects and Innovations" [Internet]. Osaka, Japan: CPN Publishing Group; 2025. p. 27–31. Available from: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/01/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-CHALLENGES-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-29-31.01.25.pdf>. ISBN: 978-4-9783419-4-5

13. Maikut-Zabrodska IM. Optimization of chronic myeloid leukemia diagnosis and treatment through laboratory biomarkers and mathematical modeling. In: 2nd International Scientific and Practical Conference "Global Trends in the Development of Information Technology and Science" [Internet]. Stockholm, Sweden: International Scientific Unity (ISU); 2025. p. 79–82. Available from: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/01/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-CHALLENGES-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-29-31.01.25.pdf>. ISBN: 979-8-89704-992-9. DOI: 10.70286/ISU-05.02.2025

14. Maikut-Zabrodska IM. Features of the immune system in patients with chronic myeloid leukemia. In: 1 International Scientific and Practical Conference "Science and Information Technologies in the Modern World" [Internet]. Athens, Greece: International Scientific Unity (ISU); 2025. p. 288–94. Available from: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/01/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-CHALLENGES-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-29-31.01.25.pdf>. ISBN: 979-8-89704-987-5. DOI: 10.70286/ISU-26.02.2025

15. Майкут-Забродська ІМ. Оптимізація діагностики й лікування хронічної мієлоїдної лейкемії шляхом врахування показників інтоксикаційного синдрому у прогностичних алгоритмах. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Інноваційні технології в охороні здоров'я: досвід сьогодення і перспективи застосування у клінічній та профілактичній медицині». Україна, Київ, 28–29 травня 2025 р. Клінічна та профілактична медицина. 2025;[5(43)]:197. Доступний у: <https://cp-medical.com/index.php/journal/issue/view/42/5-2025-pdf>.

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

16. Maikut-Zabrodska IM, Derpak YY, Vydyborets SV. Chronic mieloid leucemia: issues of pathogenesis, features of methabolic disorders, risk factors, prognostication of development. In: Entwicklung der soziokulturellen sphere und des gesundheitssystems in der modernen gesellschaft Monografische Reihe „Europäische Wissenschaft“. Karlsruhe: Scientific World – NetAkhat AV (Germany); 2021. p. 86–100. DOI: 10.21893/2709-2313.2021-07-05-011

17. Kuziv O., Derpak Y., Maikut-Zabrodska. I. Correction of iron deficiency conditions in active blood donors and their clinical significance in medical practice. In: Prospective global scientific trends' 2024. URL: <https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge29-02>.

18. Хімiон Л. В., Майкут-Забродська І. М. Стратифікація ризику хронічної мієлоїдної лейкемії в практиці сімейного лікаря з урахуванням коморбідності. Буковинський медичний вісник. 2025;3:90–4. URL: <http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/341046>. DOI: 10.24061/2413-0737.29.3.115.2025.14.

19. Хімiон Л. В., Майкут-Забродська І. М. Рання діагностика хронічної мієлоїдної лейкемії в практиці сімейного лікаря з урахуванням коморбідності. Сімейна медицина. Європейські практики. 2026;1:41–7. URL: <https://family-medicine.com.ua/article/view/353784>. DOI: 10.30841/2786-720X.1.2026.353784.

20. Майкут-Забродська І. М., Хімiон Л. В. Моніторинг ефективності лікування хронічної мієлоїдної лейкемії за показниками молекул середньої маси, молочної та піровиноградної кислот крові. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 141065 від 20.11.2025.

21. Майкут-Забродська І. М., Хімiон Л. В. Корекція ендогенної метаболічної інтоксикації у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію шляхом застосування аргініну глутамату в середньотерапевтичних дозах: клініко-лабораторний підхід. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 141064 від 20.11.2025.

22. Майкут-Забродська І. М., Хімiон Л. В. Спосіб оцінювання ендогенної метаболічної інтоксикації у пацієнтів з хронічною мієлоїдною лейкемією. Заява на патент на корисну модель u 2025 05846 від 25.11.2025.

9. Впровадження наукових досліджень у практику

Результати дисертаційного дослідження впроваджено у науково-дослідну діяльність і навчальний процес кафедри гематології і трансфузіології, кафедри терапії, сімейної медицини, гематології і трансфузіології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та в практику роботи гематологічних відділень профільних закладів м. Києва: Державної установи «Інститут гематології та трансфузіології НАМН України»; Комунального некомерційного підприємства «Київський міський центр крові виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Комунального некомерційного підприємства «Київська міська клінічна лікарня № 7» («Київська міська клінічна лікарня № 9») виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що підтверджено відповідними актами впровадження (усього 13 актів).

Практичне впровадження результатів дисертаційного дослідження матиме соціально-економічний ефект, який полягатиме у зменшенні тривалості перебування пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією на стаціонарному лікуванні у закладах охорони здоров'я, збереженні їхньої працездатності, збільшенні тривалості та якості життя.

10. Апробація результатів дослідження

Матеріали дисертаційної роботи апробовано на таких наукових форумах, як: The 17th International scientific and practical conference "Science, trends and

perspectives" (Токіо, Японія, 18–19 травня 2020 р.); Міжнародний симпозиум з лабораторної медицини (Київ, Україна, 19–21 жовтня 2021 р.); XXXV International Scientific and Practical Conference "Science, Development and the Latest Developments Trends" (Париж, Франція, 6–9 вересня 2022 р.); XXXVI International Scientific and Practical Conference "The Main Prospects for the Development of Science in Modern Life" (Варшава, Польща, 13–16 вересня 2022 р.); XXXVII International Scientific and Practical Conference "Modern Ways of Solving the Latest Problems in Science" (Варна, Болгарія, 20–23 вересня 2022 р.); I International Scientific and Practical Conference "Current trends in the development of modern scientific thought" (Хайфа, Ізраїль, 27–30 вересня 2022 р.); The II International Science Conference "Global changes in the development of science and education" (Брюссель, Бельгія, 24–26 жовтня 2022 р.); VI International Scientific and Practical Conference "Science and Technology: Challenges, Prospects and Innovations" (Осака, Японія, 29–31 січня 2025 р.); 2nd International Scientific and Practical Conference "Global Trends in the Development of Information Technology and Science" (Стокгольм, Швеція, 5–7 лютого 2025 р.); I International Scientific and Practical Conference "Science and Information Technologies in the Modern World" (Афіни, Греція, 26–28 лютого 2025 р.); Науково-практична конференція з міжнародною участю «Інноваційні технології в охороні здоров'я: досвід сьогодення і перспективи застосування у клінічній та профілактичній медицині» (Україна, Київ, 28–29 травня 2025 р.).

11. Характеристика здобувача, його шлях у науці, ступінь наукової зрілості.

Проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКУ Іванну Михайлівну як кваліфіковану фахівчиню і дослідницю. Здобувачка має глибокі фахові знання, педагогічний хист, здібна до аналізу та проведення наукових досліджень, вміє аналітично мислити та формувати висновки.

МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКА Іванна Михайлівна методично проводила наукові дослідження за темою дисертації, брала активну участь у проведенні науково-практичних конференцій в Україні та за кордоном. За період навчання у закладах вищої освіти та роботи у лікувальних установах зарекомендувала себе як сумлінну співробітницю та науковицю, висококваліфіковану та відповідальну лікарку.

МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКА Іванна Михайлівна за період роботи в практичній медицині проявила себе як висококваліфікована лікарка-гематологиня, яка володіє класичними і новітніми методиками надання медичної допомоги в гематології.

МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКА Іванна Михайлівна є сформованою кваліфікованою науковицею з глибоким теоретичним та практичним рівнем

підготовки, високою ерудицією та досвідом, що дозволяє вважати її фахівчиною із спеціальності 222 «Медицина».

Висновок

Враховуючи актуальність теми дослідження, наукову новизну і практичне значення одержаних результатів, впровадження їх у практику, достатню повноту викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях, відповідність роботи вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2017 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», рекомендувати дисертацію МАЙКУТ-ЗАБРОДСЬКОЇ Івонни Михайлівни на тему: «Клініко-лабораторні особливості інтоксикаційного синдрому у пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією» до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 222 «Медицина».

Головуючий на засіданні

фахового семінару,
д. мед. н., проф., професор кафедри терапії,
сімейної медицини, гематології і
трансфузіології НУОЗ України імені
П. Л. Шупика

Олена КУЧЕР

Рецензент,

д. мед. н., проф., завідувач кафедри
онкології НУОЗ України імені
П. Л. Шупика

Прокіп ГОРДІЙЧУК

Рецензент,

к. мед. н., доц., доцент кафедри терапії,
сімейної медицини, гематології і
трансфузіології НУОЗ України імені
П. Л. Шупика

Галина МОРОЗ

Секретар фахового семінару,

к. мед. н., доцент, доцент кафедри терапії,
сімейної медицини, гематології і
трансфузіології НУОЗ України імені
П. Л. Шупика

Тетяна СИТЮК