# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0525U000504

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-11-2025

**Статус:** Підтверджена МОН

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ МОН № 375 від 26.02.2026

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Годованець Олексій Сергійович
2. Oleksii S. Godovanets

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1474-7642

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 09-12-2025

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, 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 58.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** 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:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

### Тема дисертації:

1. Порушення функціонального стану гастроінтестинальної системи у недоношених новонароджених дітей при перинатальній патології: оптимізація методів діагностики, лікування та реабілітації

2. Disruption of the functional state of the gastrointestinal system in premature newborns with perinatal pathology: optimisation of methods of diagnosis, treatment and rehabilitation

### Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням оптимізації надання медичної допомоги передчасно народженим дітям, які мають в комплексі перинатальної патології прояви порушень з боку гастроінтестинальної системи, шляхом аналізу факторів ризику, теоретичного обгрунтування та впровадження напрямку клініко-лабораторної діагностики для виявлення причин харчової інтолерантності на основі патофізіологічних механізмів поєднаної дисфункції гепатобіліарної системи, підшлункової залози та кишківника, а також досліджень внутрішньоклітинного обміну організму за умов гіпоксії та пологового стресу з визначенням показників ланок мітохондріального дихання, прооксидантної та антиоксидантної системи, що спрямовано на оптимізацію методів терапевтичного втручання у гострому періоді захворювань, заходів подальшого катамнестичного спостереження та реабілітації для попередження розвитку

функціональних і хронічних гастроентерологічних захворювань. Проведено порівняльний аналіз біохімічних показників сироватки крові у новонароджених з клінічними ознаками харчової інтолерантності, у тому числі рівнів загального білка, білірубіну та його фракцій, глюкози, холестерину, тригліцеридів, сечовини; ферментативної активності ЛДГ, ЛФ, АсАТ, АлАТ, що дозволило підтвердити їх діагностичну значущість для виявлення порушень функціонального стану ГБС, враховуючи тяжкість стану та гестаційний вік при народженні, з розрахунком показників чутливості, специфічності та прогностичної значущості. Визначено стан екзокринної функції ПЗ у ПНД на основі показників амілази, ліпази, трипсину та лейцинамінопептидази, проведено аналіз ефективності роботи органу враховуючи гестаційний вік та тяжкість стану новонароджених, що підтвердило доцільність використання зазначених маркерів з урахуванням чутливості, специфічності та прогностичної значущості в комплексі діагностики гастроінтестинальної дисфункції у новонароджених. За наявності ознак харчової інтолерантності у новонароджених проведено визначення лабораторних показників копрофільтрату, зокрема рівнів ФК, А1АТ, PMN-еластази, альбуміну та ФЕ-1, що дозволило підтвердити у патогенезі дисфункції місцеве запалення слизової оболонки кишківника, зниження його моторно-евакуаторної функції, а також недостатність процесів перетравлення та всмоктування їжі. З урахуванням патофізіологічних механізмів, високого рівня чутливості, специфічності та прогностичної значущості обгрунтувано доцільність використання зазначених маркерів для діагностики порушень функціонального стану кишківника при дисфункції ГІС у ПНД. Проведено дослідження патофізіологічних механізмів гіпоксичного ураження організму та їх ролі у формуванні дисфункції ГІС у новонароджених на рівні субклінічних змін шляхом оцінки особливостей ланок мітохондріального дихання, зокрема енергетичного обміну, показників системи ВРО та АОСЗ. На основі високого рівня чутливості, специфічності та прогностичної значущості засвідчено доцільність використання зазначених маркерів для діагностики рівня доклінічних порушень для своєчасного прогнозування розвитку патології, а також індивідуалізованої корекції заходів терапевтичного втручання. На основі комплексного багатофакторного кореляційного аналізу найбільш значущих лабораторних показників харчової інтолерантності, з урахуванням функціонального стану ГБС, ПЗ та кишківника, а також критеріїв порушень внутрішньоклітинного обміну, який характеризує субклінічний рівень порушень організму за умов гіпоксії та пологового стресу, отримано формулу, яка дозволяє діагностувати ступінь тяжкості дисфункції ГІС у ПНД з ймовірністю 70,0 %. Обгрунтовано доцільність проведення корекції терапевтичних заходів у ПНД при використанні оксигенотерапії, переліку фармакологічних засобів, які мають потенційну побічну дію, а також необхідність індивідуалізованого підходу при створенні програм догляду та вигодовування новонароджених. Створено та запропоновано до впровадження «Алгоритм прогнозування, діагностики та корекції терапевтичних заходів при дисфункції гастроінтестинальної системи у передчасно народжених дітей», який передбачає визначення факторів ризику з урахуванням соматичного та акушерсько-гінекологічного анамнезу матері, аналіз клінічних особливостей перебігу перинатальної патології, а також проведення комплексної діагностики харчової інтолерантності у новонароджених з урахуванням клінічних ознак та переліку лабораторних маркерів функціонального стану ГБС, ПЗ та кишківника, а також додатких показників внутрішньоклітинного обміну, які характеризують рівень субклінічних порушень в організмі за умов гіпоксії та пологового стресу.

2. The dissertation is aimed at optimising medical care for premature infants with perinatal pathology and gastrointestinal disorders by analysing risk factors, providing theoretical justification, and introducing clinical and laboratory diagnostics to identify the causes of food intolerance based on the pathophysiological mechanisms of combined dysfunction of the hepatobiliary system, pancreas and intestines, as well as studies of intracellular metabolism under conditions of hypoxia and birth stress with the determination of indicators of mitochondrial respiration, prooxidant and antioxidant systems, focused on optimising methods of therapeutic intervention in the acute period of diseases, measures of further follow-up observation and rehabilitation to prevent the development of functional and chronic gastroenterological diseases. A comprehensive analysis of blood serum biochemical parameters characterising disorders of the functional state of the hepatobiliary system (total protein, bilirubin and its fractions, glucose, cholesterol, triglycerides, urea, lactate dehydrogenase, alkaline phosphatase, aspartate

aminotransferase and alanine aminotransferase activity); exocrine function of the pancreas (levels of amylase, lipase, leucine aminopeptidase, trypsin) and functional state of the intestine (levels of faecal calprotectin, albumin, PMN elastase, □-1-antitrypsin, faecal elastase-1). Statistical analysis of the laboratory markers studied, taking into account the high level of sensitivity, specificity and prognostic significance of the indicators, confirms the need for in-depth examination of premature infants to determine the main pathophysiological components of gastrointestinal dysfunction formation in perinatal pathology. The mechanisms of hypoxic damage to the body in relation to the development of functional disorders of the digestive system in premature infants were determined, taking into account the intracellular level of somatic dysfunction by assessing the links of mitochondrial respiration, indicators of free radical oxidation and the antioxidant defence system. Based on the results of quality assessment, taking into account sensitivity, specificity and predictive value of indicators, the feasibility of using these markers for the diagnosis of preclinical changes in order to predict the development of somatic dysfunction and timely individualised correction of therapeutic and medical measures is justified. Based on a multifactorial correlation analysis of laboratory markers of food intolerance, taking into account the functional state of the hepatobiliary system, pancreas and intestines, as well as a set of significant indicators characterising the earliest, subcellular level of disorders in the body under conditions of hypoxia and birth stress, a formula has been obtained that allows the severity of gastrointestinal system dysfunction in perinatal pathology in premature infants to be diagnosed with a probability of 70.0 %. The expediency of adjusting therapeutic measures in newborns, taking into account their potential side effects, including the use of pharmacological drugs that have potential side effects on the digestive system, as well as an individualised approach to the creation of programmes for the care, feeding, follow-up observation and rehabilitation of infants, has been substantiated. An «Algorithm for predicting, diagnosing and correcting therapeutic measures for gastrointestinal dysfunction in premature infants» has been developed and proposed for implementation. It involves identifying risk factors, taking into account the mother's somatic and obstetric-gynaecological history, analysis of the clinical features of the course of perinatal pathology with in-depth comprehensive diagnosis of food intolerance, taking into account significant clinical and laboratory criteria for diagnosing the functional state of the hepatobiliary system, pancreas and intestines, as well as subclinical disorders based on markers of intracellular metabolism of the body under conditions of hypoxia and birth stress.

**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. Знаменська Т, Годованець О, Шеманська Н. Особливості клінічної симптоматики та діагностики порушень функціонального стану кишечника у передчасно народжених дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2014;1(11),28-33. doi: 10.24061/2413-4260.IV.1.11.2014.4.
- 2. Годованець О. Особливості механізмів антиоксидантного захисту у передчасно народжених дітей за умов пологового оксидативного стресу. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2017;3(25):43-50. doi: 10.24061/2413-4260.VII.3.25.2017.7
- 3. Годованець ОС, Агафонова ЛВ. Особливості функціонування системи глутатіону та глутатіон-залежних ферментів в організмі передчасно народжених дітей за умов пологового оксидативного стресу. Клінічна та експериментальна патологія. 2018;4:28-37. doi: 10.24061/1727-4338.XVII.4.66.2018.6
- 4. Годованець ОС. Клініко-лабораторні аспекти діагностики функціонального стану гепатобіліарної системи у передчасно народжених дітей. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української

медичної стоматологічної академії. 2023;23(4):16-23. doi: 10.31718/2077-1096.23.4.16
- 5. Годованець ОС, Нечитайло ЮМ. Особливості обміну білків, ліпідів та вуглеводів у передчасно народжених дітей: аналіз показників та патофізіологічні механізми порушень. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2024;2:35-40. doi: 10.11603/24116-4944.2023.2.14258
- 6. Годованець О. Деякі особливості клітинного енергетичного забезпечення організму у передчасно народжених дітей при важких формах перинатальної патології. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;1(51):17-23. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.1.51.2024.3
- 7. Годованець О, Нечитайло Ю. Клінічна характеристика та можливості лабораторної діагностики гастроінтестинальних порушень при перинатальній патології у передчасно народжених дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;2(52):28-33. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.2.52.2024.5
- 8. Годованець О. Маркери внутрішньоклітинного енергетичного забезпечення за умов гіпоксії у передчасно народжених дітей. Здоров'я дитини. 2024;19(6):354-361. doi: 10.22141/2224-0551.19.6.2024.1739
- 9. Годованець О. Аналіз індексів системного запалення на основі показників периферичної крові у передчасно народжених дітей при перинатальній патології. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;3(53):56-62. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.3.53.2024.8
- 10. Godovanets OS. Diagnostic value of laboratory markers of enteric dysfunction in preterm infants. Wiadomości Lekarskie. 2024;77(11):2154-2160. doi: 10.36740/WLek/197086
- 11. Годованець О. Порівняльний аналіз індексів системного запалення у передчасно народжених дітей з урахуванням гестаційного віку та важкості перебігу перинатальної патології. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2024;24(4):30-35. doi: 10.31718/2077-1096.24.4.30
- 12. Годованець О. Аналіз анамнестичних даних та клініко-лабораторних критеріїв харчової інтолерантності у передчасно народжених дітей з урахуванням важкості перебігу перинатальної патології. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;4(54):40-47. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.4.54.2024.6
- 13. Годованець О. Функціональний стан гепатобіліарної системи у новонароджених гестаційного віку менше 32 тижнів при патологічних станах неонатального періоду. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;4:20-28. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.4.90.2024.03
- 14. Godovanets O, Nechytailo Y. The study of gastrointestinal distress markers in children of gestational age less than 32 weeks with pathological conditions of the newborn period. Inter Collegas. 2024;11(4):26-34. doi: 10.35339/ic.11.4.gon
- 15. Годованець ОС. Індекси системного запалення у передчасно народжених дітей із дуже малою масою тіла при тяжких формах перинатальної патології. Актуальні питання пеатрії, акушерства та гінекології. 2024;(2):73-79. doi: 10.11603/24116-4944.2024.2.15087
- 16. Годованець О. Особливості ферментативної активності підшлункової залози при перинатальній патології у передчасно народжених дітей . Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2025;25(1):17-23. doi: 10.31718/2077-1096.25.1.17
- 17. Годованець ОС. Показники екзокринної активності підшлункової залози за умов харчової недостатності у передчасно народжених дітей різного гестаційного віку. Буковинський медичний вісник. 2025;29(1):25-33. doi: 10.24061/2413-0737.29.1.113.2025.4
- 18. Годованець ОС. Оцінка клініко-лабораторних маркерів харчової недостатності у новонароджених гестаційним віком 34-36/6 тижнів при важких формах перинатальної патології. Клінічна та експериментальна патологія. 2025;24(1):43-51. doi: 10.24061/1727-4338.XXIV.1.91.2025.07
- 19. Годованець О, Нечитайло Ю. Особливості внутрішньоклітинного енергетичного забезпечення, прооксидантної та антиоксидантної системи за умов пологового стресу у передчасно народжених дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2025;1(55):19-25. doi: 10.24061/2413-4260.XV.1.55.2025.3.

- 20. Godovanets O, Nechytaylo Yu. Comparative characteristics of clinical and laboratory markers of nutrition in premature children taking into account gestational age at birth. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2025;13(2):526-535. doi: 10.21272/eumj.2025;13(2):526-535
- 21. Godovanets OS, Babintseva AH. Clinical features of gastrointestinal functional disorders in preterm infants: an analytical study. Inter Collegas 2025; 12(1):30-38. doi: 10.35339/ic.2025.12.1.gbo
- 22. Годованець ОС. Діагностичні критерії гастроінтестинальної дисфункції у передчасно народжених дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2025;2(56):41-48. doi: 10.24061/2413-4260.XV.2.56.2025.6
- 23. Годованець ОС. Аналіз показників оксидативного стресу при перинатальній патології у передчасно народжених дітей. Буковинський медичний вісник. 2025;29(2):91-98. doi: 10.24061/2413-0737.29.2.114.2025.15
- 24. Бабінцева АГ, Годованець ОС, Перижняк АІ, Курик ОВ. Дроник ТА, винахідники; Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет», власник. Спосіб лікування гіпоксичного ураження організму новонароджених дітей при тяжкій перинатальній патології. Патент України UA 112557. 2016 груд. 26. 4 с.
- 25. Годованець ОС, Дроник ТА, Курик ОВ, винахідники; Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет», власник. Спосіб діагностики порушень функціонального стану кишечнику у новонароджених при перинатальній патології. Патент України UA 111526. 2016 листоп. 10. 3 с.
- 26. Годованець ОС Особливості функціонального стану кишечника у недоношених новонароджених за умов перинатальної патології. В: Матеріали 76-го міжнародного медичного конгресу молодих учених Актуальні проблеми клінічної, теоретичної, профілактичної медицини, стоматології та фармації; 2014 Квіт 23-25; Донецьк. Донецьк: «Каштан»; 2014. с. 83.
- 27. Годованець ОС. Клініко-параклінічні особливості порушень функціонального стану кишечника у недоношених новонароджених. Українські медичні вісті. 2014;11(1-4):5.
- 28. Годованець ОС, Дроник ТА, Курик ОВ. Аспекти катамнестичного спостереження та реабілітації дітей з гастроінтестинальними порушеннями внаслідок перинатальної патології. В: Матеріали 96-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2015 лют. 16, 18, 23; Чернівці. Чернівці; 2015. с. 198.
- Перижняк АІ, Годованець ОС, Макарова ОВ, Дроник ТА. Маркери гіпоксичного пошкодження організму новонароджених при перинатальній патології. В: Матеріали 96-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2015 лют. 16, 18, 23; Чернівці. Чернівці; 2015. с. 206-207.
- 30. Годованець ОС, Попелюк НО, Долженко ОГ. Раціональне харчування дітей першого року життя на тлі сидеропенічних станів. В: Матеріали науково-практичного симпозіуму Сучасні досягнення в дієтології гастроентерологічних захворювань у дітей; 2015 квіт. 23-24; Чернівці; Чернівці; 2015. с. 44-45.
- 31. Попелюк НО, Годованець ОС, Попелюк МВ. Клініко-параклінічні показники при патології пілородуоденальної зони у дітей. В: Матеріали 97-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет»; 2016 лют. 15, 17, 22; Чернівці. Чернівці; 2016. с. 236-237.
- 32. Годованець ОС, Дроник ТА, Курик ОВ. Актуальність та перспективи впровадження системи катамнестичного спостереження та реабілітації дітей з наслідками перинатальної патології: аспекти гастроентерології. В: Матеріали 98-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет»; 2017 лют. 13, 15, 20; Чернівці. Чернівці; 2017. с. 242-243.
- 33. Babintseva AG, Godovanets OS. Perinatal pathology associated with long-term risk for functional intestinal disorders in first year of life. J Pediatr Neonat Individual Med. 2018;7(2):e070229.

- 34. Годованець ОС. Передчасно народжені діти: екстремальна адаптація та перспективи збереження якості життя. В: Матеріали 100-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ; 2019 лют. 11, 13, 18; Чернівці. Чернівці; 2019. с. 310.
- 35. Годованець ОС. Предиктори та патофізіологічні основи харчової інтолерантності при перинатальній патології у передчасно народжених дітей. В: Матеріали 101-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет»; 2020 лют. 10, 12, 17; Чернівці. Чернівці; 2020. с. 287-288.
- 36. Годованець ОС. Функціональні гастроінтестинальні порушення у новонароджених та дітей грудного віку. В: Матеріали 102-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2021 лют. 8, 10, 15; Чернівці. Чернівці; 2021. с. 287-288.
- 37. Годованець ОС. Патофізіологія наслідків гіпоксії у недоношених дітей: огляд літературних даних. В: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю Педіатричні здобутки сьогодення, присвяченої 130-річчю з дня організації першої кафедри педіатрії в м. Харкові; 2022 січ. 13-14; Харків. Харків; 2022. с. 15-17.
- 38. Godovanets OS. Peculiarities of the biochemical spectrum of blood in premature newborn in conditions of perinatal pathology. В: Матеріали 103-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2022 лют. 7, 9, 14; Чернівці. Чернівці; 2022. с. 301-302.
- 39. Годованець ОС. Функціональний стан гепатобіліарної системи у передчасно народжених дітей при перинатальній патологі. В: Матеріали 104-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2023 лют. 6, 8, 13; Чернівці. Чернівці; 2023. с. 293-294.
- 40. Годованець ОС. Функціональні показники гепатобіліарної системи у передчасно народжених дітей при важких формах перинатальної патології. В: Матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2024 лют. 5, 7, 12; Чернівці. Чернівці; 2024. с. 301-302.
- 41. Годованець ОС. Особливості енергетичного обміну у передчасно народжених дітей при перинатальній патології: чутливість та специфічність показників. В: Матеріали 106-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2025 лют. 03, 05, 10; Чернівці. Чернівці; 2025. с. 289-290.
- 42. Годованець ОС, Бабінцева АГ, Дроник ТА, Лопащук НІ, Фрунза АС. Система вільнорадикального окиснення та антиоксидантного захисту організму у новонароджених дітей за умов пологового стресу. In: Maciejewski R, Wronska I, Furtak-Niczyporuk M, Editorial Board. Development and modernization of medical science and practice: experience of Poland and prospects of Ukraine: Collective monograph. Lublin: Izdevnieciba «Baltija Publishing»; 2017. Vol. I. p. 48-65.
- 43. Годованець ОС, Дроник ТА, Курик ОВ. Спосіб діагностики порушень функціонального стану кишечника у новонароджених при перинатальній патології. В: Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Вип. 4. Київ; 2017. Реєстр. № 284/4/17. с. 262-264.
- 44. Бабінцева АГ, Годованець ОС, Перижняк АІ, Курик ОВ, Дроник ТА. Спосіб лікування гіпоксичного ураження організму новонароджених дітей при тяжкій перинатальній патології. В: Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Вип. 4. Київ; 2017. Реєстр. № 285/4/17. с. 264-266.

- 45. Годованець ОС. Спосіб діагностики порушень функціонального стану кишечника в передчасно народжених дітей. В: Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Вип. 10. Київ; 2024. Реєстр. № 31/10/24. с. 47-48.
- 46. Годованець ОС. Спосіб діагностики енергетичної недостатності у передчасно народжених дітей за умов пологового стресу. В: Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Вип. 10. Київ; 2024. Реєстр. № 29/10/24. с. 45-46.

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0115U002768 ; 0122U002245

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нечитайло Юрій Миколайович

2. Yurii M. Nechytailo

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0571-6193

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, 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. Волосовець Олександр Петрович

2. Oleksandr P. Volosoviec

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7246-0768

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павлишин Галина Андріївна
2. Halyna A. Pavlyshyn

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4106-2235

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** 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:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Похилько Валерій Іванович
2. Valerii I. Pokhylko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1848-0490

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сокольник Сніжана Василівна

2. Snizhana V. Sokolnyk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9399-4010

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бербець Андрій Миколайович

2. Andrii M. Berbets

**Кваліфікація:** д. мед. н., доц., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9027-5256

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванова Лорина Алімівна

2. Lorina A. Ivanova

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6946-698X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Бойчук Алла Володимирівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бойчук Алла Володимирівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Левандовська Н.М. |
| **Реєстратор** | Юрченко Тетяна Анатоліївна |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Тетяна Анатоліївна |