

Таблиця відповідності тематики наукових досліджень здобувачів вищої освіти  
третього освітньо-наукового ступеня доктор філософії опублікованим працям  
їх наукових керівників станом на 01.10.2025 р.

Код і назва спеціальності **222 Медицина (І2 Медицина)**

ID та назва ОНП докторів філософії **ID 48226 Медицина (Патологічна фізіологія)**

Кількість аспірантів за ОНП - всього – 7 осіб, (6-денна форма навчання, 1 -заочна форма навчання)

| № з/п                                                      | ПІБ аспіранта                      | Тема дисертації,<br>Дата затвердження,<br>форма навчання<br>(денна, заочна, поза аспірантурою)                                                                                                                                                                                                               | ПІБ, посада, наукова ступінь та вчене звання наукового керівника аспіранта.<br>Назви і реквізити наукових праць за тематикою дисертації аспірантів:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2 рік навчання з 01.10.2025 (вступ з 01.10.2024 р.)</b> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                          | <b>Блашків Орест<br/>Тарасович</b> | «Регульована клітинна загибель<br>ентероцитів клубового відділу<br>кишківника та клітин<br>фолікулярного оточення ооцитів в<br>умовах експериментального<br>комбінованого стресу: механізми і<br>корекція»<br>Затверджена вченою радою «28»<br>листопада 2024 р. Протокол №15<br><b>Денна форма навчання</b> | <b>Вознесенська Тетяна Юріївна</b> , провідний науковий співробітник відділу імунофізіології, доктор біологічних наук<br><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів:</b><br><b>1.</b> Mariia Stupchuk, Alina Lytvynenko, Tetyana Voznesenska. The Effect of Sirtuin 1 Inhibitor Ex-527 and Activator Resveratrol on the Oocytes' Cells Viability in Mice Model of Experimental Systemic Autoimmune Damage. // Advances in Applied Physiology. Vol. 6, No. 2, 2021, pp. |

|   |                              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                              |                                                                                                                                                                                                                                             | <p>47-52.</p> <p><b>2.</b> Великий В., Вознесенська Т. Регульвана клітинна загибель (огляд літератури) / Фізіол. журн. – 2023. – Т. 72(4). – С. 47-52.</p> <p><b>3.</b> Вплив ресвератролу на регульовану загибель клітин еритроцитів в умовах окисного стресу in vitro / А.П.Литвиненко, О.Т.Блашків, Т.Ю.Вознесенська // Біотехнологія Акта Т. 18, № 2, 2025. С. 57-59. <a href="https://doi.org/10.15407/biotech18.02.057">https://doi.org/10.15407/biotech18.02.057</a></p> <p><b>4.</b> Функціональні шлунково-кишкові розлади в умовах експериментальних моделей стресу / А.П.Литвиненко, О.Т.Блашків, Т.Ю. Вознесенська // Фізіол. журн., 2025, Т. 71, № 2. С: 106- 113.<br/>DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/fz71.02.106">https://doi.org/10.15407/fz71.02.106</a> (Scopus 4)<br/><b>Scopus ID: 6508238253</b></p> |
| 2 | <b>Коваль Роман Ігорович</b> | <p>«Нейропротекторна дія метаболітів мікробіому кишківника на культивовані нервові клітини щурів за умов киснево-глюкозної депривації»<br/>Затверджена вченою радою «28» листопада 2024 р. Протокол №15<br/><b>Денна форма навчання</b></p> | <p><b>Скибо Галина Григорівна</b>, завідувач відділом цитології, доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАН України.</p> <p><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів:</b></p> <p><b>1.</b> Lushnikova I, Maleeva G, Skibo G. Glycine receptors are involved in hippocampal neuronal damage caused by oxygen-glucose deficiency. Cell Biol Int. 2018 Sep;42(10):1423-1431. doi: 10.1002/cbin.11034. Epub 2018 Jul 27. PMID: 30022566..</p> <p><b>2.</b> Lushnikova I, Nikandrova Y, Skibo G. Cooperation of HIF- and NCAM-mediated mechanisms in cell viability of hippocampal cultures after oxygen-glucose deprivation. Cell Biol Int. 2017 Oct;41(10):1119-1126. doi:</p>                                                                                                                       |

|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                   | <p>10.1002/cbin.10825. Epub 2017 Aug 6. PMID: 28708281.</p> <p><b>3.</b> S. Palma-Tortosa,D. Tornero,M. Grønning Hansen,E. Monni,M. Hajy,S. Kartsivadze,S. Aktay,O. Tsupkyov,M. Parmar,K. Deisseroth,G. Skibo,O. Lindvall,&amp; Z. Kokai a, Activity in grafted human iPS cell–derived cortical neurons integrated in stroke-injured rat brain regulates motor behavior, Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 117 (16) 9094-9100, <a href="https://doi.org/10.1073/pnas.2000690117">https://doi.org/10.1073/pnas.2000690117</a> (2020). <b>Scopus ID: 7004529090</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | <b>Марченко Марина Володимирівна</b> | <p>«Особливості ендогенної кардіопротекції за умов модуляції системи АТФ-чутливих калієвих каналів клітинних мембран»</p> <p>Затверджена вченою радою «28» листопада 2024р. Протокол № 15</p> <p><b>Заочна форма навчання</b></p> | <p><b>Струтинський Руслан Борисович</b>, провідний науковий співробітник відділу загальної та молекулярної патофізіології, д.б.н.</p> <p><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів</b></p> <p><b>1.</b> Strutynskyi R, Strutynska N, Mys L, Goshovska Y, Korkach Y, Fedichkina R, Okhai I, Strutynskyi V, Sagach V. Glutathione Upregulates the Expression of KATP Channels and Vasorelaxation Responses and Inhibits mPTP Opening and Oxidative Stress in the Heart Mitochondria of Old Rats. Biomed Res Int. 2023 May 24;2023:3562847. doi: 10.1155/2023/3562847. (Scopus, Q2 – другий квартиль)</p> <p><b>2.</b> Strutynskyi RB, Strutynska NA, Piven OO, Mys LA, Goshovska YV, Fedichkina RA, Okhai IY, Strutynskyi VR, Dosenko VE, Dobrzyn P, Sagach VF. Upregulation of ATP-sensitive potassium channels as the potential mechanism of cardioprotection and vasorelaxation under the action of pyridoxal-5-phosphate in old rats. J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2023 Jan-Dec;28:10742484231213175. doi: 10.1177/10742484231213175. (Scopus, Q2 – другий</p> |

|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | <p>квартиль)</p> <p><b>3.</b> Denysova MV, Strutynska NA, Mys LA, Korkach YP, Sagach VF, Strutynskyi RB. Activation of ATP-sensitive potassium channels prevents doxorubicin-induced mitochondrial dysfunction in the heart and impaired vascular responses in rats. Fiziol Zh. 2024; 70(2): 3-11. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/fz70.02">https://doi.org/10.15407/fz70.02</a> (Scopus, Q4 – четвертий квартиль</p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0002-2189-7932">https://orcid.org/0000-0002-2189-7932</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3 рік навчання з 01.11.2025 р. (вступ з 01.11. 2023 року)</b> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                | <b>Антонюк Віталій Миколайович</b> | <p>«Клітинно-молекулярні механізми розвитку гострого запального процесу нирок, індукованого ендотоксином грам-негативної етіології»</p> <p>Затверджена вченою радою «07» грудня 2023р. Протокол №18</p> <p><b>Денна форма навчання</b></p> | <p><b>Янчій Роман Іванович</b>, завідувач відділу імунофізіології, д.б.н., професор</p> <p><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів</b></p> <p><b>1.</b> О.А. Кондрацька, Н.Г. Грушка, В.В. Мешко, С.І. Павлович, Р.І. Янчій. Функціональна активність ядерного протеїну амфотерину та його роль у розвитку ендотоксемії // Фізіол. журн., 2023, Т. 69, № 6, с. 120 - 132.</p> <p><b>2.</b> О. А. Кондрацька, Н. Г. Грушка, С. І. Павлович, В. В. Мешко, Р. І. Янчій. Дослідження участі TLR4 у сигнальних шляхах, що активуються в оваріальних клітинах мишей за умов впливу ліпополісахариду // Біологічні системи. Т. 14. Вип. 1. 2022, с. 9-13.</p> <p><b>3.</b> О.А. Кондрацька, Н.Г. Грушка, С.І. Павлович, Р.І. Янчій. Коригуючий вплив цитрату германію на репродуктивну функцію самиць зрілих мишей // Фізіол. журн., 2023, Т. 69, № 2, с. 37-43.</p> <p><a href="https://orcid.org/0009-004-3756-697X">https://orcid.org/0009-004-3756-697X</a></p> |

|   |                                        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <b>Савченко Антон Васильович</b>       | «Вплив канабіноїдів на епілептогенез у літій- пілокарпін індукованої епілепсії у щурів після одноразового тривалого стресу». Затверджена вченою радою «15» грудня 2022 р. Протокол №12<br><b>Денна форма навчання</b> | <b>Ісаєв Дмитро Сергійович</b> , провідний науковий співробітник відділу фізико-хімічної біології клітинних. К.б.н.<br><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів</b><br>1. Savotchenko, A. V.; Isaeva, E. V.; Isaev, D. S. (2023) Pharmacological blockade of neuraminidase activity does not affect paired-pulse plasticity in hippocampal CA3-to-CA1 network. Biopolymers & Cell, Vol 39, Issue 2, p146<br>2. Savotchenko, A., Klymenko, M., Shypshyna, M., & Isaev, D. (2023). The role of thrombin in early-onset seizures. Frontiers in cellular neuroscience 17, 1101006.<br>3. Isaev, D., Shabbir, W., Dinc, E. Y., Lorke, D. E., Petroianu, G., & Oz, M. (2022). Cannabidiol Inhibits Multiple Ion Channels in Rabbit Ventricular Cardiomyocytes. Frontiers in pharmacology, 13, 821758.<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-4126-2563">https://orcid.org/0000-0002-4126-2563</a> |
| 3 | <b>Щепанський Сергій Олександрович</b> | «Нейрогліальні взаємовідносини при моделюванні ПТСР на щурах». Затверджена вченою радою «15» грудня 2022 р. Протокол №12<br><b>Денна форма навчання</b>                                                               | <b>Скибо Галина Григорівна</b> , завідувачка відділом цитології д. м.н., член-кореспондент НАН України<br><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів</b><br>1. Skok M, Deryabina O, Lykhmus O, Kalashnyk O, Uspenska K, Shuvalova N, Pokholenko I, Lushnikova I, Smozhanyk K, Skibo G, Kordyum V. Mesenchymal stem cell 6 application for treatment of neuroinflammation-induced cognitive impairment in mice. Regenerative Medicine. 2022 Aug 1;17(8):533-46.<br>2. Oligodendrocytes in human induced pluripotent stem cell-derived cortical grafts remyelinate adult rat and human                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>cortical neurons, Stem Cell ReportsOpen source preview, 2023, 18(8), страницы 1643–1656</p> <p>3. mTOR/<math>\alpha</math>-ketoglutarate signaling: impact on brain cell homeostasis under ischemic conditions (2023), Frontiers in Cellular Neuroscience DOI: 10.3389/fncel.2023.1132114</p> <p>4. Human cortical neurons rapidly generated by embryonic stem cell programming integrate into the stroke-injured rat cortex (2025), Stem Cells</p> <p><b>Scopus ID: 7004529090</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4 рік навчання з 01.11.2025 р. (набір з 01.11. 2021 року)</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                | <b>Качалова Олена Андріївна</b> | <p>«Механізми клітинної відповіді на гіпоксію, опосередковані інсуліноподібним фактором росту-1»</p> <p>Затверджена вченою радою «15» грудня 2022 р. Протокол №12</p> <p><b>Денна форма навчання</b></p> <p>Надана академічна відпустка з 14.10.2024.р. по 13.10.2025 р.</p> | <p><b>Портниченко Алла Георгіївна</b>, завідувача відділом гіпоксії, д.м.н.</p> <p><b>Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспірантів</b></p> <p>1. Harmatina OYu, Rozova KV, Voznesenska TYu, Portnychenko AG. Deficiency of SIRT1, SIRT3, and IGF-1 exacerbates neuronal damage induced by chronic cerebral hypoperfusion in ApoE-deficient mice. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2023, 14(3):341-348. doi:10.15421/10.15421/022350</p> <p>2. Harmatina OY., Rozova KV., Vasylenko MI., Lapikova-Bryhinska TY., Belikova MV., Portnychenko AG. Involvement of SIRT1 and SIRT3 in effects of hypoxic hypobaric preconditioning on hippocampal damage induced by chronic cerebral hypoperfusion in C57/6j and <math>\alpha</math>7nAchRs(-/-) mice. International Journal of Morphology. 42(3):594-600, 2024. <a href="http://dx.doi.org/10.4067/s0717-95022024000300594">http://dx.doi.org/10.4067/s0717-95022024000300594</a></p> <p>3. Dubrovskiy E., Drevytska T., Portnychenko A., Dosenko V., Halabitska I., Petakh P., Kainov D.E., Kamyshnyi O.</p> |

**Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця Національної академії наук України**

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Extracellular DNA, hyaluronic acid, HIF pathways, and LncRNAs as predictive biomarkers of severe COVID-19. Virology J 22, 252-263 (2025).<br/> <a href="https://doi.org/10.1186/s12985-025-02886-5">https://doi.org/10.1186/s12985-025-02886-5</a></p> <p>4. Kozlovska M.G., Vasylenko M.I., Gonchar O.O., Rozova K.V., Portnychenko A.G.. Activation of mitochondrial cardioprotection mechanisms during ischemia-reperfusion of isolated rat hearts with insulin resistance. Fiziol. Zh. 2025; 71(1): 71-78. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/fz71.01.071">https://doi.org/10.15407/fz71.01.071</a><br/> <b>Scopus ID: 59237172700</b></p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Гарант Освітньо-наукової програми,**  
**д.м.н.**

**Вчений секретар Інституту фізіології**  
**ім. О.О. Богомольця НАН України**  
**к.б.н.**



**Євген МОІСЕЄНКО**

**Анжела ШИШ**