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

Додаток до Відомостей
самооцінювання ОНП докторів
філософії

Таблиця відповідності тематики наукових досліджень здобувачів вищої освіти
третього освітньо-наукового ступеня доктор філософії опублікованим працям
їх наукових керівників станом на 01.10.2026 р.

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

ОНП докторів філософії **Медицина (Патологічна фізіологія)**

Кількість аспірантів за ОНП - всього – 6 осіб, (денна форма навчання - 5, заочна форма навчання 1.

№ з/п	ПІБ аспіранта	Тема дисертації, Дата затвердження, форма навчання (денна, заочна, поза аспірантурою)	ПІБ, посада, наукова ступінь та вчене звання наукового керівника аспіранта. Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта
1	2	3	4
3 рік навчання (вступ з 01.10.2024 р.)			
1	**Блашків Орест Тарасович**	«Регульована клітинна загибель ентероцитів клубового відділу кишківника та клітин фолікулярного оточення ооцитів в умовах експериментального комбінованого стресу: механізми і корекція»	**Вознесенська Тетяна Юріївна,** провідний науковий співробітник відділу імунофізіології, доктор біологічних наук **1.** А.П. Литвиненко, О.Т. Блашків, Т.Ю. Вознесенська Великий В., Вознесенська Т. Регульвана клітинна загибель (огляд літератури) / Фізіол. журн. – 2023. – Т. 72(4). – С. 47-52.

		Затверджена вченою радою «28» листопада 2024 р. Протокол №15 **Денна форма навчання**	**2.** Вплив ресвератролу на регульовану загибель клітин ентероцитів в умовах окисного стресу in vitro / А.П.Литвиненко, О.Т.Блашків, Т.Ю.Вознесенська // Біотехнологія Акта Т. 18, № 2, 2025. С. 57-59. https://doi.org/10.15407/biotech18.02.057 **3.** 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. DOI: https://doi.org/10.15407/fz71.02.106 (Scopus 4) **Scopus ID: 6508238253**
2	**Коваль Роман Ігорович**	«Нейропротекторна дія метаболітів мікробіому кишківника на культивовані нервові клітини щурів за умов киснево-глюкозної депривації» Затверджена вченою радою «28» листопада 2024 р. Протокол №15 **Денна форма навчання**	**Скибо Галина Григорівна**, завідувач відділом цитології, доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАН України. 1. Roman Koval, Iryna Lushnikova, Oleg Tsupykov, Galyna Skibo. Functional relevance and mechanisms of necroptosis in ischemia–reperfusion injury/ Acta Neurobiol Exp 2026, 86: 211–220 DOI: 10.55782/qj1kb197 2. Olha Kostiuchenko, Iryna Lushnikova. Galyna Skibo. The role of gut microbiota metabolites in the regeneration and protection of nervous tissue: a narrative review/ Regenerative Medicine Reports 1(1):p 12-30, September 2024. 3. I Lushnikova, Y Nikandrova, G Skibo. Mitochondrial Events Determine the Status of Hippocampal Cells in the Post-Ischemic Period. 2021 Neuroscience Bulletin 37 (8),

			1246-1250 **Scopus ID: 7004529090**
3	**Марченко Марина Володимирівна**	«Особливості ендогенної кардіопротекції за умов модуляції системи АТФ-чутливих калієвих каналів клітинних мембран» Затверджена вченою радою «28» листопада 2024р. Протокол № 15 **Заочна форма навчання**	**Струтинський Руслан Борисович**, провідний науковий співробітник відділу загальної та молекулярної патофізіології, д.б.н. **1.** 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) **2.** 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 квартиль) **3.** 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: https://doi.org/10.15407/fz70.02 (Scopus, Q4 – четвертий квартиль **https://orcid.org/0000-0002-2189-7932**
4 рік навчання з 01.11.2025 р. (вступ з 01.11. 2023 року)			
1	**Антонюк Віталій Миколайович**	«Клітинно-молекулярні механізми розвитку гострого запального процесу нирок, індукованого ендотоксином грам-негативної етіології» Затверджена вченою радою «07» грудня 2023р. Протокол №18 **Денна форма навчання**	**Янчій Роман Іванович**, завідувач відділу імунофізіології, д.б.н., професор **1.** Vitaliy Antoniuk, Svitlana Pavlovych, Bogdan Dzhuran, Olena Kondratska, Roman YanchiiO. «Гістоструктурні зміни тканини нирок за умов експериментальної ендотоксемії» Український журнал нефрології та діалізу, 2025, № 1 (85), с. 49-54 https://doi.org/10.31450/ukrjnd.1(85).2025.07 **2.** С.І. Павлович, Н.Г. Грушка, О.А. Кондрацька, Н. О.Красуцька, В.М. Антонюк, В.В. Мешко, Р.І. Янчій. «Гістоструктурні зміни в імунокомпетентних органах, печінці та легенях за умов експериментальної ендотоксемії, індукованої ліпополісахаридом» Фізіол. журн., 2024, Т. 70, № 5, с.66-71 **3.** 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. **https://orcid.org/0009-004-3756-697X**

2	**Савченко Антон Васильович**	«Вплив канабіноїдів на епілептогенез у літій- пілокарпін індукованої епілепсії у щурів після одноразового тривалого стресу». Затверджена вченою радою «15» грудня 2022 р. Протокол №12 **Денна форма навчання**	**Ісаєв Дмитро Сергійович,** провідний науковий співробітник відділу фізико-хімічної біології клітинних. К.б.н. 1. A Savchenko, Y Tytarenko, D Isaev. TERMINATION OF STATUS EPILEPTICUS USING DIFFERENT DOSES OF DIAZEPAM IN THE LITHIUM-PILOCARPINE MODEL OF EPILEPSY. A COMPARATIVE STUDY. Fiziologichnyi Zhurnal, 2024, v. 70, p. 92 2. Illia Pidvalnyi, Anna Kostenko, Oleksandr Sudakov, Dmytro Isaev, et al. Classification of Epileptic Seizures by Simple Machine Learning Techniques: Application to Animals' Electroencephalography Signals,2024, IEEE Access/ https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10835066 2. Savotchenko, A., Klymenko, M., Shypshyna, M., & Isaev, D. (2023). The role of thrombin in early-onset seizures. Frontiers in cellular neuroscience 17, 1101006. 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. **https://orcid.org/0000-0002-4126-2563**

3	**Щепанський Сергій Олександрович**	«Нейрогліальні взаємовідносини при моделюванні ПТСР на щурах». Затверджена вченою радою «15» грудня 2022 р. Протокол №12 **Денна форма навчання**	**Скибо Галина Григорівна**, завідувачка відділом цитології д. м.н., член-кореспондент НАН України 1. Щепанський С.О., Лушнікова І.В., Осадченко І.О., Скибо Г.Г. Зміни поведінкових реакцій у щурів при моделюванні посттравматичного стресового розладу та оцінка структурних змін у гіпокампі. Вісник морської медицини. — 2024. – №3.— С. 214-218. 2. Щепанський С.О., Лушнікова І.В., Осадченко І.О., Скибо Г.Г. Нейропротекторні ефекти натрію бутирату на моделі посттравматичного стресового розладу: морфологічне дослідження нейронів кори головного мозку мишей. Морфологія. – 2026. – №3. 3. Human cortical neurons rapidly generated by embryonic stem cell programming integrate into the stroke-injured rat cortex (2025), Stem Cells **Scopus ID: 7004529090**

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

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