

Список тем аспірантів ОНП «Біологія організмів та надорганізованих систем» та їхніх керівників

Науковий керівник	Тема наукового керівника	Публікації керівника	Аспірант	Наукова тема дослідження	Публікації аспіранта
Доц., проф. Степанюк Ярослав Васильович	Морфо-екологічна характеристика нюхового та зорового аналізатора деяких ссавців	1. Tytiuk O., Yaryhin O., Stepanyuk Y. New type of development of olfactory rosette of bushymouth catfish <i>Ancistrus dolichopterus</i> (Teleostei: Loricariidae). <i>Journal of morphology</i>. NJ USA: WILEY. Vol. 280. 2019. P. S231. 2. Tytiuk O., Sapozhnikov O., Tichý F., Kloučková M., Stepanyuk Y. Morphogenesis of olfactory organ of bushymouth catfish <i>Ancistrus dolichopterus</i> (Teleostei: Loricariidae) before switching to exogenous feeding. <i>Zoological Science</i>. 2020. Vol. 37, No 1. P. 14–23. 3. Шкабура Д., Степанюк Я. Морфогенез органа нюху східної довгошийної черепахи (<i>Chelodina longicollis</i>). Науковий вісник Східноєвропейського національного	1. Миронець Маринна Юріївна	Порівняльна морфологія структур нюхового аналізатора у мікросматиків та макросматиків	Покотило О., Степанюк Я., Омельковець Я., Миронець М. Особливості організації гломерулярного шару основних нюхових цибулин людини. VII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Теорія та практика сучасної морфології» (1–3 листопада). Дніпро, 2023. С 87–88. Покотило О., Миронець М., Степанюк Я. Історія дослідження нюхових цибулин. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень (16–17 травня 2023 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 675–678.

		університету імені Лесі Українки. 2020. № 1 (390). С. 66–71. 4. Титюк О. Омельковець Я. Степанюк Я. Проблеми вирощування щуки звичайної <i>Esox lucius</i> у лабораторних умовах. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. 2020. № 1. С. 40–44. 5. Титюк О. В., Ульянов В. О., Степанюк Я. В. Орган нюху: основні підходи до досліджень та проблеми порівняння в костистих риб. <i>Acta Biologica Ukrainica</i>. 2021. № 1. С. 18-33. 6. Бойко П., Шевчук В., Степанюк Я., Бойко О., Соловей Л., Панівська О. Мікобактеріози великої рогатої худоби: патоморфологічні зміни в органах периферичної імунної системи. Медикоепідеміологічне значення. Нотатки сучасної біології. № 1 (5). 2023. 37–44.			Миронець М. Ю., Абрамчук О. М. Аналіз показників робочої пам'яті у студентів після проходження нейрофідбек-тренінгу. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:зб. тез XIV міжнар. наук.-практ. конф., Луцьк, 2020. С. 493–495. Миронець М. Ю., Абрамчук О. М. ВП кори головного мозку в осіб з низьким та середнім рівнем довготривалої пам'яті в процесі альфа-тренінгу. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:зб. тез XIII міжнар. наук.-практ. конф., Луцьк, 2019. С. 85–87.
--	--	---	--	--	--

			2. Покоти ло Ольга Олегів на	Порівняль на морфологі я нюхових цибулин савців	Покотило О., Степанюк Я., Омельковець Я., Миронець М. Особливості організації гломерулярного шару основних нюхових цибулин людини. VII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Теорія та практика сучасної морфології» (1–3 листопада). Дніпро, 2023. С 87–88. Покотило О, Миронець М., Степанюк Я. Історія дослідження нюхових цибулин. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень (16–17 травня 2023 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 675–678. Покотило О., Степанюк Я. Особливості цитоархітекtonіки нюхових цибулин людини. "Актуальні проблеми розвитку
--	--	--	---	--	--

					природничих та гуманітарних наук" зб. мат. VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів та аспірантів (11 листопада 2022). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. С 459-460. Поручинський А., Покотило О. Вплив гіпоксії на серцево-судинну систему підлітків з різним адаптаційним потенціалом. Екологічні проблеми Волині – Матеріали Круглого столу (21 – 22 березня 2019 року). Луцьк. ЛНТУ, 2019. С 36-38. Покотило О. Поручинський Б. Показники діяльності серцево-судинної системи працівників шкідливих професій з урахуванням вікового та статевих аспектів. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки». Дніпро, 2019. С 1379-1387.
--	--	--	--	--	---

					Покотило О. Показники крові працівників шкідливих професій з урахуванням вікового та статевих аспектів. XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2019 року). Луцьк. ВНУ імені Лесі Українки, 2019. С 98-100. Покотило О., Поручинська Т., Стасюк О. Показники крові та діяльності серцево-судинної системи в працівників шкідливих професій. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. 2019. № 3. С. 179–184.
Д.вт.н., проф. Бойко Петро Костянтинович	Імунофлуоресцентна ідентифікація збудника емфізематозного карбункула	1. Бойко П.К., Бойко О.П., Титюк О.В., О.В., Панівська О. В., Поручинський Б.А. Можливості імунофлуоресцентного методу в лабораторній діагностиці інфекційних хвороб.	Панівська Ольга Вікторівна	Виділення та ідентифікація нетуберкульозних мікобактерій з потенційних джерел	1. Бойко П.К., Бойко О.П., Титюк О.В., О.В., Панівська О. В., Поручинський Б.А. Можливості імунофлуоресцентного методу в лабораторній діагностиці

		– Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (1) 2021. С. 93–102. https://doi.org/10.29038/NCBio.21.1.93-102 2. Панівська О. В., Бойко П. К. Кампілобактеріози людей у світі та в Україні. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (12–13 травня 2021 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 3. Панівська О. В., Бойко П. К. Особливості епідемічної ситуації щодо кампілобактеріозу в Україні за період з 2011 по 2021 рр. Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (17 травня 2022 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. 4. Панівська О.	інфікуванн я людей	інфекційних хвороб. – Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (1) 2021. С. 93–102. https://doi.org/10.29038/NCBio.21.1.93-102 2. Панівська О. В., Бойко П. К. Кампілобактеріози людей у світі та в Україні. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (12–13 травня 2021 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 3. Панівська О. В., Бойко П. К. Особливості епідемічної ситуації щодо кампілобактеріозу в Україні за період з 2011 по 2021 рр. Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (17 травня 2022 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022.
--	--	--	-----------------------	---

		В. Напруженість епідемічної ситуації щодо кампілобактеріозу в Україні за період з 2011 по 2021 рік. – Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (1) 2022. С. 79–84. https://doi.org/10.29038/NCBio.22.1.79-84 5. Бойко П. К., Шевчук В. М., Степанюк Я. В., Бойко О. П., Соловей Л. В., Панівська О. В. Мікобактеріози великої рогатої худоби: патоморфологічні зміни в органах периферичної імунної системи. Медикоепідеміологічне значення. – Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (5) (2023). С. 37-44.			4. Панівська О. В. Напруженість епідемічної ситуації щодо кампілобактеріозу в Україні за період з 2011 по 2021 рік. – Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (1) 2022. С. 79–84. https://doi.org/10.29038/NCBio.22.1.79-84 5. Бойко П. К., Шевчук В. М., Степанюк Я. В., Бойко О. П., Соловей Л. В., Панівська О. В. Мікобактеріози великої рогатої худоби: патоморфологічні зміни в органах периферичної імунної системи. Медикоепідеміологічне значення. – Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 1 (5) (2023). С. 37-44.
			2. Поручинський Богдан Андрійович	Імунофлуоресцентна індикація та ідентифікація ентеропатогенних штамів <i>E. coli</i> за діагностик и дисбіозів людини і тварин	1. Поручинський Б. А. Вплив гіпоксії на серцево-судинну систему підлітків з різним адаптаційним потенціалом / Б. Поручинський, Покотило О. О. //Матеріали круглого столу «Екологічні проблеми Волині». –

					Луцьк : РВВ Луцького національного технічного університету, 2019. – С. 84-85. 2. Фурсик А. А., Поручинський Б. А. Показники сечовини та креатиніну осіб з цукровим діабетом // Практичні та теоретичні питання розвитку науки та освіти (частина II): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 25 - 26 травня 2020 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2020. – С. 12–13. 3. Поручинський Б. А. Порівняльна оцінка чутливості окремих бактеріологічних методів для визначення концентрації бактеріальних суспензій <i>Escherichia coli</i> / Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи
--	--	--	--	--	--

					досліджень» (12–13 травня 2020 року). Луцьк: Вежа-Друк, 2020. – С. 501. 4. Boiko O., Tytiuk O., Panivska O., Poruchynsky B., & Boiko P. (2021). Можливості імуофлуоресцентного методу в лабораторній діагностиці інфекційних хвороб / Нотатки сучасної біології, 1 (1), 93–101. http://doi.org/10.2938/NCBio.21.193-101
К.б.н., доц. Мутузю Олександра Петрович	Вплив водорозчинних C60 фулеренів на скорочення скелетних м'язів щурів на тлі алкогольної міопатії різних ступенів тяжкості	Wang N., Motuziuk O., Mishchenko I. et al. Levels of Relevant Inflammatory Factors and Oxidative Stress Markers in Alcoholic Myopathy: a Meta-analysis[J]. Chinese General Practice, 2022, 25(33): 4123–4129. D. Nozdrenko, S. Prylutska, K. Bogutska, N. Nurishchenko, O. Abramchuk, O. Motuziuk, Yu. Prylutsky, P. Scharff, U. Ritter. Effect of C60 fullerene on recovery of muscle soleus in rats after atrophy induced by achillotenotomy. Life, 2022, 12(3): 332. О.П. Мотузюк, Д.М. Ноздренко, К.І.	1. Омельчук Олександра Ярославич	Фулеренова терапія ниркової недостатності викликаного інтоксикацією і порушенням ниркової гемодинаміки	1 Omelchuk, O.Ya., Nozdrenko, D.M., Motuziuk, O.P., Prylutska, S.V., Zholos, A.V. The impact of water-soluble C60 fullerenes on the course of rhabdomyolysis-induced kidney damage of various severity degrees Fiziologichnyi Zhurnal. 2023, 69(6). pp. 52–59. 2. Omelchuk O., Prylutska S., Nozdrenko D., Zholos A., Prylutsky Y. C60 fullerene attenuates the signs of acute renal failure in rats under rhabdomyolysis due to inhibition of

		Богуцька, Н.Є. Нурищенко, В.Л. Осецький, Ю.І. Прилуцький. Біомеханічні параметри розвитку втомлювальних процесів у muscle gastrocnemius щурів за хронічної алкоголізації та застосування водорозчинних C60 фулеренів. Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології, 2023, 21(3). О. Motuziuk, D. Nozdrenko, S. Prylutska, K. Bogutska, O. Korotkyi, Yu. Prylutskyu. Biochemical parameters of blood and tissue of the muscle gastrocnemius in chronically alcoholized rats under oral administration of C60 fullerene aqueous solution. Ukr. Biochem. J., 2023, 95(2): 58-67. О. Motuziuk, D. Nozdrenko, S. Prylutska, I. Vareniuk, K. Bogutska, S. Braniuk, O. Korotkyi, Yu. Prylutskyu, U. Ritter, J. Piosik. The effect of C60 fullerene on the mechanokinetics of muscle gastrocnemius			oxidative stress. Ukrainian Biochemical Journal. 2023, 95(5), pp. 61– 75
--	--	--	--	--	---

		contraction in chronically alcoholized rats. Heliyon, 2023, 9(8): e18745. O. Motuziuk, D. Nozdrenko, S. Prylutska, K. Bogutska, I. Mishchenko, O. Abramchuk, S. Khrapaty, U. Ritter, Yu. Prylutsky. C60 fullerene reduces the level of fluctuations in the force response of muscle gastrocnemius in chronically alcoholized rats. Appl. Nanosci., 2023, 13. Bogutska. K., Nozdrenko D., Motuziuk O., Gonchar O., Prylutsky Yu. Water-soluble C₆₀ fullerenes protect s functioning in the rat muscle trauma models. The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2023). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 16–19 August 2023, Bukovel. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kyiv: LLC APF POLYGRAPH SERVICE, 2023. – P.			
--	--	---	--	--	--

		290-291. Motuziuk O., Nozdrenko D., Vareniuk I., Bogutska K., Prylutskyi Yu. C60 fullerene effect on the mechanokinetics of muscle trocnemius contraction in chronically alcoholized rats The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2023). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 16–19 August 2023, Bukovel. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kyiv: LLC APF POLYGRAPH SERVICE, 2023. – P. 292-293			
			2. Ван Нань	Використа ння C60 фулеренів як антиоксида нтів при міопатії у щурів з довготрива лою хронічною алкоголіза цією	Д. М. Ноздренко , Ванг Нан , О. П. В. Виговська , К. І. Богущька , Н. Є. Нурищенко, Ю. І. Прилуцький. Аналіза скорочення скелетних м’язів хронічноалкоголізов аних щурів за дії водорозчинного C60-фуллерену // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології Nanosistemi,

					Nanomateriali, Nanotehnologii. 2021, т. 19, № 2, сс. 475–485. Nan Wang, Motuziuk, O, Mishchenko, I., ZHOU, Y. Levels of Relevant Inflammatory Factors and Oxidative Stress Markers in Alcoholic Myopathy: a Meta-analysis. Chinese General Practice, 2022. 25(33), 4123. Nan, Wang, Oleksandr Motuziuk, and Dmytro Davydenko. "Нотатки Nan, W., Motuziuk, O., & Davydenko, D. (2021). Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology. Нотатки сучасної біології Notes in Current Biology 2 (2) 2021, 44. Nan, W., Motuziuk, O., & Davydenko, D. (2022). Аналіз міопатій, пов'язаних з мітохондріальною дисфункцією. Notes in Current Biology, 2(2), 45–54. Nan, W., & Motuziuk, O. (2021). Бібліометричний аналіз хвороб м'язів, які викликані алкоголем, на основі
--	--	--	--	--	---

					CiteSpace. Notes in Current Biology, (2(390), 72–82. https://doi.org/10.29038/2617-4723-2020-390-2-72-82
К.б.н., доц. Кузнецов Ілля Пвлович	Електроенцефалографічні особливості когнітивної діяльності за умов ліво- та праворуко-сті	Rakovets O., Abramchuk O., Shvarts L., Kozachuk N., Zhuravlov O., Zhuravlova A., Goshko L., Kachynska T., Osyp M., Osyp Y., Kuznetsov I., Kotsan I. Electrophysiological Features of Brain Electric Activity in Individuals with Different Social Behavior. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science. 2019. 10 (3).P. 1-8. Web of Science	Коваленко Оксана Миколаївна	Нейрофізіологічні кореляції агентності в умовах соціальної взаємодії	-
К.б.н., доц. Журавльов Олександр Анатолієвич	Особливості і коркової активності та мозкового кровотоку при виконанні розумових завдань в осіб, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС	1. Журавльова О.В., Засєкіна Л.В., Журавльов О.А. Академічна прокрастинація в іноземних студентів бакалаврату в умовах лінгвокультурної інтеграції. East european journal of psycholinguistics. 2019. 6(1). С 82- 93. 2. Журавльова О.В., Журавльов О.А. Нейропсихологічні	Лесик Богдан Васильович		-

		механізми розвитку прокрастинації. Психологія: реальність і перспективи. 2020. 14. 73-83. 3. Журавльова, О.В., Журавльов, О.А. Особливості соматизації в осіб із різним рівнем прокрастинації. Теоретичні і прикладні проблеми психології: зб. наук.праць Східноукраїнського Національного університету імені Володимира Даля. 2020. № 2(22), 22-32			
Д.б.н., проф. Чернозуб Андрій Анатолійович	Адаптаційно-компенсаторні реакції організму людини в умовах силових навантажень різної спрямованості	1. Kozina Z., Uvarova N., Kniaz H., Kabanska O., Chernozub A., Kochina M., Kochin O., Prokopenko I., Shkrebtii Y., Zdanyuk Y., Altukhov V. The influence of results in various types of climbing on the result in the Olympic Climbing Combined at the 2018 World Cup (men). Journal of Physical Education and Sport. 2020;20 (1):225–261. 2. Klymovych V., Oderov A., Romanchuk S., Korchagin M., Olkhovyi O., Chernozub A., Zolocheskyi V. The	1.Гаврилов Юрій Вадимович	Процеси адаптації до силових навантажень у чоловіків зрілого віку в умовах використання біологічно активних добавок	-

		Influence of Professionally Oriented Physical Training Means on the Operator's Physical Ability Level. Sport Mont. 2020;18(1):19–23. 3. Korobeynikov G., Stavinskiy Y., Korobeynikova L., Chernozub A., Volsky D., Semenenko V., Zhirnov O., Nikonorov D. Connection between sensory and motor components of the professional kickboxers' functional state. Journal of Physical Education and Sport. 2020;20(5):2701–2708. 4. Kozina, Z., Chaika, O., Prokopenko, I., Chernozub A., Zdanyuk, V., Kniaz, H., Proskurnia, O., Shkrebtii, Y., Romantsova, Y. Change in the biomechanical characteristics of running as a result of an individual 1-year program for training an elite athlete with visual impairment for Paralympic Games. Physiotherapy Quarterly. 2020; 28(3):21–31. 5. Chernozub A.,			
--	--	--	--	--	--

		Kochina M. L., Kochin O.V., Adamovich R.G., Shtefiuk I. K., Gorban A. Ye. The Impact of Training Load on the State of the Vestibular System of Athletes specializing in Hand- to-Hand Combat. Journal of Physical Education and Sport. 2020;22(8):9137. 6. Chernozub A., Potop V, Korobeynikov G, Timnea OC, Dubachinskiy O, Ikkert O, Briskin Y, Boretsky Y, Korobeynikova L. Creatinine is a biochemical marker for assessing how untrained people adapt to fitness training loads. PeerJ. 2020;(5): e9137. 7. Serhii Kozin, Marian Cretu, Zhanneta Kozina, Andrii Chernozub, Olena Ryepko, Tetiana Shepelenko, Iryna Sobko, Mariia Oleksiuk. Application of closed kinematic chain exercises with eccentric and strength exercises for the shoulder injuries prevention in student rock climbers: a randomized. Acta of Bioengineering and Biomechanics			
--	--	---	--	--	--

		Original paper. 2021;23(2). 8. Serhii Kozin, Zhanneta Kozina, Marian Cretu, Andrii Chernozub, Yuriy Boychuk, Danylo Safronov, Vitalii Korobeinik. Use of closed chain exercises, eccentric exercises, and proprioceptive muscle facilitation to prevent elbow injuries in climbers: a randomized control trial. <i>Physiotherapy Quarterly</i>. 2022;30(2):90-99. 9. Andrii Chernozub, Veaceslav Manolachi, Georgiy Korobeynikov, Vladimir Potop, Liudmyla Sherstiuk, Victor Manolachi, Ion Mihaila. Criteria for assessing the adaptive changes in mixed martial arts (MMA) athletes of strike fighting style in different training load regimes. <i>PeerJ</i>. 2022 Aug 3;10:e13827. 10. Georgiy Korobeynikov, Mario Baić, Vladimir Potop, Lesia Korobeinikova, Andrii Chernozub, Markus Raab, Nikola Starčević, Ivanna Korobeinikova, Serhii Romanchuk, Taras Danko. Comparative			
--	--	---	--	--	--

		analysis of psychophysiological states among Croatian and Ukrainian wrestling. Journal of Physical Education and Sport, 2022; 22 (8):1832 – 1838. 11. Andrii Chernozub, Ivan Marionda, Vladimir Potop, Eduard Syvokhop, Tetiana Khoma, Antonina Spivak, Alisa Tvelina, Helena Voichun, Natalia Kovaleva. The character of adaptation changes in bodybuilders in conditions of sequential use of isolation and basic exercises. Journal of Physical Education and Sport, 2022;22 (8):1962 – 1967. 12. Veaceslav Manolachi, Andrii Chernozub, Vladimir Potop, Ivan Marionda, Hanna Titova, Liudmyla Sherstiuk, Ivan Shtefiuk. The effectiveness of using power fitness training loads to increase adaptive reserves of female athletes in hand-to-hand combat. Pedagogy of Physical Culture and Sports, 2022; 26(5):319–326. 13. Veaceslav Manolachi, Andrii Chernozub, Vladimir			
--	--	--	--	--	--

		Potop, Yaroslav Zoriy, Aibol Kulbayev, Gheorghe Braniște, Andrii Savenko. Increasing the functional capabilities of Mixed Martial Arts athletes in the process of optimizing different regimes of power load. Pedagogy of Physical Culture and Sports, 2022:26(6):399–406. 14. Veaceslav Manolachi, Vladimir Potop, Andrii Chernozub, Oleksii Khudyi, Irina Delipovici, Sergey Eshtayev, Liviu E. Mihailescu. Theoretical and applied perspectives of the kinesiology discipline in the field of physical education and sports science. Physical Education of Students, 2022; 26(6):316-324. (Web of Science) 15. Chernozub A, Manolachi V, Potop V, Khudyi O, Kozin S, Bokatuieva V, Kizilova A, Stanescu M, Timnea OC. Kinesiological models of the neuromuscular system readaptation in mature women after prolonged hypokinesia. Health, Sport, Rehabilitation.			
--	--	--	--	--	--

		2023; 9(1):78 – 92. https://doi.org/10.34142/HSR.2023.09.01.07 Scopus 4 Q 16. Chernozub A, Manolachi V, Tsos A, Potop V, Korobeynikov G, Manolachi V, Sherstiuk L, Zhao J, Mihaila I. 2023. Adaptive changes in bodybuilders in conditions of different energy supply modes and intensity of training load regimes using machine and free weight exercises. PeerJ 11:e14878 https://doi.org/10.7717/peerj.14878 Ckonyc 1 Q 17. Chernozub, A., Olkhovyi, O., Alosyna, A., Savenko, A., Shtefiuk, I., Marionda, I., Khoma, T., & Tulaydan, V. (2023). Evaluation of the Correlation Between Strength and Special Training Indicators in Mixed Martial Arts. Physical Education Theory and Methodology, 23(2), 276–282. https://doi.org/10.17309/tmfv.2023.2.17 Scopus 4 Q 18. Potop V., Manolachi, V., Chernozub, A., Kozin, V., Syvokhop, E.,			
--	--	--	--	--	--

		Spivak, A., Sharodi, V., & Jie, Z. (2023). Changes in circumference sizes of bodybuilders using machine and free weight exercises in combination with different load regimes. Health, Sport, Rehabilitation, 9(2), 74-85. https://doi.org/10.34142/HSR.2023.09.02.06. (Scopus). 19. Victor Manolachi, Andrii Chernozub, Anatolii Tsos, Vladimir Potop, Zhanneta Kozina, Yaroslav Zoriy, Ivan Shtefiuk. Integral method for improving precompetition training of athletes in Mixed Martial Arts. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 23 (issue 6), Art 166, pp. 1359 - 1366, June 2023 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES Scopus 20. Victor Manolachi, Andrii Chernozub, Anatolii Tsos, Eduard Syvokhop, Ivan Marionda, Stanislav Fedorov, Ivan Shtefiuk, Vladimir Potop. Modeling the correction system of			
--	--	--	--	--	--

		special kick training in Mixed Martial Arts during selection fights. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 23 (issue 8), Art 252, pp. 2203 - 2211, August 2023 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 с JPES 3 Q 21. Адамович Р.Г., Штефюк І.К. Наукове обґрунтування структури та змісту тренувального навантаження спортсменів, які спеціалізуються у рукопашному бої. Український журнал медицини, біології та спорт, 2019. № 5(21). С. 395-402. 22. Чернозуб А., Потоп В., Адамовіч Р., Штефюк І., Шерстюк Л. Особливості структури тренувального заняття з рукопашного бою та механізмів його корекції. Український журнал медицини, біології та спорту, 2020. № 5(4). С. 484-491. 23. Федоров С. І., Чернозуб А. А. Морфофункціональн і зміни у			
--	--	---	--	--	--

		спортсменів в процесі силової підготовки на спеціалізовано базовому етапі в хортингу. Український журнал медицини, біології та спорту, 2022. № 7(6). С. 220-227. Віктор Манолакі, Володимир Потоп, Андрій Чернозуб, Алла Альошина, Едуард Сивохоп, Карен Абрамов. Сучасні механізми підвищення професійної діяльності тренерів з силового фітнесу. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві / укладачі : А. В. Цьось, С. Я. Индика; Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. Луцьк, 2023. № 1(61). С. 2203 - 2211			
			2. Кізілов а Аліна Олекса ндрівн а	Механізми реадaptaції нервово-м'язової системи у військових в постінсультній фізичній реабілітації.	Chernozub A, Manolachi V, Potop V, Khudyi O, Kozin S, Bokatuieva V, Kizilova A, Stanescu M, Timnea OC. Kinesiological models of the neuromuscular system readaptation in mature women after prolonged hypokinesia. Health, Sport, Rehabilitation.

					2023; 9(1):78 – 92. https://doi.org/10.34142/HSR.2023.09.01.07 Scopus 4 Q
Д.б.н., проф. Сухомлін Катерина Борисівна	Мошки підродини Simuliinae мішаних лісів Європи (фауна, морфологія, філогенія, систематика, екологічні особливості)	1. Zinchenko M. O., Sukhomlin K. B., Zinchenko O. P., Tepliuk V. S. The biology of Simulium noelleri and Simulium dolini: morphological, ecological and molecular data. / Biosystems Diversity. 2021. 29(2). P. 180-184. doi:10.15421/012122 (Scopus / Web of Science Core Collection) 2. Sukhomlin K. B., Zinchenko M. O., Zinchenko O. P., Tepliuk V. S., Biletskyi Y. V., Ivantsiv V. V., Biletska M. G., Buslenko L. V., Ivantsiv V. V., Budnik S. V. The biology of Simulium erythrocephalum and S. chelevini (Diptera, Simuliidae): Morphological, ecological and molecular data / Biosystems Diversity. 2022, 30(1), 3-11. doi:10.15421/012201 (Scopus / Web of Science Core Collection) 3. Сухомлін К., Кузьмішина І., Труш Т., Зінченко М.,	Труш Тетяна Віталіївна	Угруповання сапроксилобіонтних твердокрилих дубових лісів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща»,	Сухомлін К., Кузьмішина І., Труш Т., Зінченко М., Дяків С., Зінченко О. Збереженість біорізноманіття чорновільшняка у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща», Україна). Нотатки сучасної біології, 2022. 2(4). 61-70. https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-2-8 Труш Т. В., Сухомлін К. Б., Зінченко М. О. Особливості розподілу ґрунтових безхребетних вільхових та дубових лісів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща». Актуальні проблеми вивчення ентомофауни західного регіону України: збірник тез науково-практичної конференції (Броди, 16-18 червня 2023 р.). Львів: Державний природознавчий

		Дяків С., Зінченко О. Біорізноманіття дібров у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца», Україна) / Нотатки сучасної біології. 2023, 1(5). С. 15–23. https://doi.org/10.29038/NCBio.23.1-3 4. Сухомлін К., Коцун Л., Радзій В., Зінченко М., Коцун Б., Зінченко О. Сучасний стан ландшафтних комплексів та біорізноманіття території в зоні впливу птахоферми у селі Звиняче Луцького району Волинської області (Україна) / Нотатки сучасної біології. 2022. 4(2). С. 50-60. https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-2-14 5. Сухомлін К., Кузьмішина І., Труш Т., Зінченко М., Дяків С., Зінченко О. Збереженість біорізноманіття чорновільшняка у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний			музей НАН України, 2023. С. 56-57. [Електронне видання]. Труш Т. В. Біорізноманіття дубових лісів у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца». Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів і аспірантів. (Луцьк, 16–17 травня 2023 року): Луцьк, 2023. 93-95 Труш Т.В. Порівняльна характеристика безхребетних вільхових та дубових лісів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца». Харківський природничий форум: VI Міжнародна конференція молодих вчених (Харків, 16-19 травня 2023 р.): Харків, 2023. 384-386. Сухомлін К.,
--	--	---	--	--	--

		природний парк «Цуманська пуша», Україна) / Нотатки сучасної біології. 2022. 4(2). С. 61-70. https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-2-8 6. Кузьмішина І., Сухомлін К., Зінченко М., Волгін С., Зінченко О., Дяків С. Сучасний стан біорізноманіття заплави та русла ріки Дністер у селах Липиці та Колодруби, ОТГ: Миколаївська міська громада, Львівська область (Україна) / Нотатки сучасної біології. 2021. С. 15-22. doi.org/10.29038/2617-4723-2020-1-389-5-9 7. Сухомлін К., Чумак В., Зінченко О., Веремій Т., Зінченко М. Туруни (Carabidae) Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуша»: попередні дослідження / Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Серія Біологічні науки. Луцьк, 2020. № 2			Кузьмішина І., Труш Т., Зінченко М., Дяків С., Зінченко О. Біорізноманіття дібров у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуша», Україна). Нотатки сучасної біології. 2023, 1(5). С. 15–23. https://doi.org/10.29038/NCBio.23.1-3.
--	--	---	--	--	--

		(390). С. 59-65. DOI https://doi.org/10.29038/2617-4723-2020-390-2-59-65			
Д.м.н., проф. Пікалюк Василь Степанович	Особливості росту, будови, формоутворення та регенерації скелету під впливом хімічних агентів зовнішнього середовища різної етіології та інтенсивності	Мостовой С. О., Пікалюк В. С. Морфофункціональний стан нижньощелепних кісток білих щурів при впливі біфосфонатів у остеонекротичних дозах. Науковий вісник СХУ ім. Лесі Українки. Сер. Біологічні науки. 2019. № 3 (387). С. 154–162. Мотузюк О. П., Пікалюк В. С. Гістологічні особливості литкового м'язу щура за умов хронічної алкоголізації та ішемії різної тривалості. Науковий вісник СХУ ім. Лесі Українки. Сер. Біологічні науки. 2019. № 3 (387). С. 137–147 [3]. Лавринюк В. Є., Пікалюк В. С., Грейда Н. Б., Кирпа С. Ю. Атипова ехограма легеневої артерії: клініко-ехокардіографічна диференціація. Молодий вчений. 2020. № 4 (80). С.	Ющук Анна Львівна	Особливості клініко-біохімічного та молекулярно-імунологічного статусу у хворих на COVID-19 в залежності від віку та супутньої паталогії	Пикалюк В., Ющук А. Особливості клініко-біохімічного та молекулярно-імунологічного статусу хворих на COVID-19 в залежності від віку та супутньої паталогії. Нотатки сучасної біології. 2021. 2 (2). С. 34–40. Василь Пікалюк, Анна Ющук, Ольга Коржик. Особливості протікання коронавірусної інфекції COVID-19 у хворих при госпіталізації залежно від віку та статі. Нотатки сучасної біології. 2022. Випуск № 1. С. 74–79. ponchuk L., Shevchuk T., Pykaliuk V., Yushchuk G. Physical development and performance efficiency of female women smokers with different smoking history and of female nonsmokers. Biomedical Perspectives II: Abstract book of

		92–96. Прокопчук Н. М., Гельнер Н. В., Пикалюк В. С., Антонюк О. П.. Цитогенетичне дослідження хромосомної патології плодів у першому триместрі. Клінічна та експериментальна патологія. 2020. №1 (71). С. 72–78. Бобина Е. В., Пикалюк В. С. Бобин В. В. – учений, педагог, общественный деятель. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2020. № 4, т. 19. С. 72–75. Пикалюк В., Ющук А. Особливості клініко-біохімічного та молекулярно- імунологічного статусу хворих на COVID-19 в залежності від віку та супутньої патології . Нотатки сучасної біології. 2021. 2 (2). С. 34–40. [4] Shevchuk T. Ya., Aronchuk L. S., Pikalyuk V. S., Olishkevich O. O. Peculiarities of indicators of the respiratory system in women atrest and their changes during the burning of the			International Scientific Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists, Sumy, October 20– 22, 2020. Sumy : Sumy State University, 2020. 42 р. Пикалюк В. С., Шевчук Т. Я., Апончук Л. С., Корнійчук Ю. В., Ющук А. Л. Мозкова гемодинаміка у дівчаток старших класів загальноосвітньої школи при артеріальній гіпертензії. Біоморфологія XXI століття. Збірник тез XIV Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100- річчю з часу заснування кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В. Г. Касьяненко Національного університету біоресурсів і природокористуван ня України, Київ, 23–24 вересня 2021 року. – К., 2021. – 56 с.
--	--	---	--	--	---

		next cigarette. Reports of Morphology. 2022. 28 (3). P. 26–31. [5]. Василь Пикалюк, Анна Ющук, Ольга Коржик. Особливості протікання корона-вірусної інфекції COVID-19 у хворих при госпіталізації залежно від віку та статі. Нотатки сучасної біології. 2022. Випуск № 1. С. 74–79. Morphological Characteristcs Correctson of Long Tubular Bone Regeneration under Chronic Hyperglycemia Ifluence / Dudchenko V. S. and oth.; Analytical Cellular Pathologi. 2020. Scopus] Пикалюк В. С., Мостовой С. О., Пешков М. В., Ткач Г. Ф., Шевчук Т. Я., Апончук Л. С., Усова О. В. Морфогенез формування нульової стадії остеонекрозу нижньої щелепи на тлі використання амінобісфосфонатів. Світ Медицини та Біології. 2022. 4(82), 235–240. DOI:			
--	--	---	--	--	--

		10.26724/2079-8334-2022-4-82-235-240 Yushchuk A, Pykaliuk V, Korzhyk O. Hematocytological, biochemical, and hemostasis parameters' role in predicting the possibility of the various forms of the COVID-19 course in hospitalized Ukrainian patients: a cross-sectional study. Health Sci Rep. 2023. 6:e1403. https://doi.org/10.1002/hsr2.1403 Монографії, підручники, навчальні та навчально-методичні посібники Серцево-судинна система. Робочий зошит / Пикалюк В. С. та ін. ; Луцьк, 2021. 112 с. Спланхнологія. Робочий зошит / Пикалюк В. С. та ін. ; Луцьк, 2021. 123 с. Шевчук Т. Я., Пикалюк В. С., Апончук Л. С. Нормальна анатомія людини (за професійним спрямуванням) : робочий зошит. Частина 1. Луцьк, 2021. 124 с. Шевчук Т. Я., Пикалюк В. С., Апончук Л. С.			
--	--	---	--	--	--

		Нормальна анатомія людини (за професійним спрямуванням): робочий зошит. Частина 2. Луцьк, 2021. 120 с. Шевчук Т.Я., Пикалюк В.С., Апончук Л.С. Вегетативна нервова система. Навчально-методичні матеріали для організації самостійної роботи студентів. Луцьк, 2021. 96 с. Нервова система та органи чуття. Робочий зошит / Пикалюк В. С. та ін. ; Луцьк, 2021. 272 с. Анатомія опорно-рухового апарату. Робочий зошит / Пикалюк В. С. та ін. ; Луцьк, 2021. 141 с. Шевчук Т. Я., Апончук Л. С., Пикалюк В. С. Анатомія людини : робочий зошит. Луцьк, 2021. 104 с. Пикалюк В. С., Лавринюк В. Є., Шевчук Т. Я., Апончук Л.С. Анатомія опорно-рухового апарату: Навчально-методичний посібник. Луцьк: ФОП Іванюк В.П., 2022. 298 с. Пикалюк В. С., Лавринюк В. Є.,			
--	--	--	--	--	--

		Шевчук Т. Я., Шварц Л. О., Коржик О. В. Спланхнологія. Анатомія серцево-судинної системи. Органи імуногенезу: Навчально-методичний посібник. Луцьк: ФОП Іванюк В.П., 2022. 300 с. Пикалюк В. С., Лавринюк В. Є., Шевчук Т. Я., Бранюк С. Нервова та ендокринна система. Органи чуття. Питання інтеграції системи організму: Навчально-методичний посібник. Луцьк: ФОП Іванюк В.П., 2022. 274 с. Пикалюк В. С., Лавринюк В. Є., Шевчук Т. Я., Апончук Л.С. Анатомія опорно-рухового апарату: Навчальний посібник. Луцьк, 2023. 298 с. Пикалюк В. С., Лавринюк В. Є., Шевчук Т. Я., Шварц Л. О., Коржик О. В. Спланхнологія. Анатомія серцево-судинної системи. Органи імуногенезу: Навчальний посібник. Луцьк, 2023. 300 с. Пикалюк В. С.,			
--	--	--	--	--	--

		Лавринюк В. Є., Шевчук Т. Я., Бранюк С. Нервова та ендокринна система. Органи чуття. Питання інтеграції системи організму: Навчальний посібник. Луцьк, 2023. 274 с. V.H.Koveshnikov, I.I.Bobryk, V.I.Luzin, V.S. Pykaliuk, O.Yu.Romenskyi, V.Z. Sicora. Human Anatomy. In three volumes / edited by V.H.Koveshnikov. Lviv: Magnolia 2006, 2021.Vol. 1. 328 p. V.H.Koveshnikov, I.I.Bobryk, M.A. Voloshyn, Yu.P. Kostylenko, V.I.Luzin, V.S. Pykaliuk, O.Yu.Romenskyi, V.Z. Sicora, Ya.I. Fedoniuk. Human Anatomy. In three volumes / edited by V.H.Koveshnikov. Lviv: Magnolia 2006, 2021.Vol. 2. 212 p. V.H.Koveshnikov, I.I.Bobryk, A.S. Holovatskyi, I.I. Ilin, H.S. Kiriakulov, V.O. Kozlov, Yu.P. Kostylenko, V.I.Luzin, V.M. Lupyr, V.S. Pykaliuk, O.Yu.Romenskyi, V.Z. Sicora, Ya.I. Fedoniuk, B.V.			
--	--	--	--	--	--

		Human Anatomy. In three volumes / edited by V.H.Koveshnikov. Lviv: Magnolia 2006, 2021.Vol. 3. 356 p. Пикалюк В. С., В.І.Лузін, В.З.Сікора. Анатомія людини. В трьох томах./за редю В.Г. Ковешнікова.-2 вид. випр.і доповн. Львів»:Магнолія 2006».2022.-т.1.- 324с. Пикалюк В. С., В.І.Лузін,В.З.Сікора, Ю.П.Костеленко. Анатомія людини. В трьох томах./за редю В.Г. Ковешнікова.-2 вид. випр.і доповн. Львів»:Магнолія 2006».2022.-т.2.- 216с. Пикалюк В. С., А.С.Головацький, В.З.Сікора. Анатомія людини. В трьох томах./за редю В.Г. Ковешнікова.-2 вид. випр.і доповн. Львів»:Магнолія 2006».2022.-т.3.- 360с.			
--	--	--	--	--	--