Додаток 1

Інформація за ОНП «Біологія» щодо відповідності напрямів досліджень аспірантів та їх наукових керівників

ПІБ аспіранта	Наукова тема аспіранта	Статті аспіранта, в т.ч. у науко метричних базах Scopus/WoS	ПІБ керівника	Наукова тема керівника, тема його наукової школи, тема фундаментального або прикладного дослідження (керівником якого є НПП)	Статті керівника, в т.ч. у наукометричних базах Scopus/WoS
Діденко Аня Миколаївна	Запровадження міжвидових агрофітоценозів у насінництві гороху овочевого (Pisum sativum L.)	1. Чабан А.М., Стригун В.М. Вплив міжвидових агрофітоценозів на фенологічні показники гороху овочевого // І Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. - С. 110-113. 2. Стригун В.М. Чабан А.М. Добір за кількістю вегетативних вузлів у гібридних популяціях гороху овочевого та спосіб контролю його ефективності // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – № 68. – 2020. – С. 45-51. 3. Стригун В.М., Чабан А.М. Відновлювальні посіви у насінництві гороху овочевого Pisum Sativum L. //	д.с.-г.н., ст. наук. співроб., доц. Стригун В.М.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	1. Сорт гороху овочевого Натінау. Свідоцтво про авторство на сорт № 14095003, Реєстр сортів рослин України, 2017. 2. Сорт гороху овочевого Оллвіст. Свідоцтво про авторство на сорт №14095010. Реєстр сортів рослин України, 2018. 3. Сорт гороху овочевого Марфед. Свідоцтво про авторство на сорт №16095001. Реєстр сортів рослин України, 2019. 4. Стригун В.М. Вплив добору на мінливість ознаки «кількість насінин на

		Овочівництво і баштанництво. – Харків. – №69. – 2021. – С.110-120.
		4. Чабан А.М., Стригун В.М. Удосконалення технології насінництва гороху овочевого (Pisum sativum L.) // Матеріали VI Всеукраїнської онлайн-конференції молодих науковців „Сучасні проблеми природничих і точних наук”, “Наука-сервіс” Ніжин – 2021.
		5. Чабан А.М., Стригун В.М. Запровадження міжвидових агрофітоценозів у насінництві гороху овочевого (Pisum sativum L.) // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали XIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 26 лютого 2021 р.). Київ, 2021. С. 367.
		6. Чабан А. М., Стригун В. М. Перспективи впровадження міжвидових агрофітоценозів у насінництві гороху овочевого Pisum sativum L. // «Актуальні питання біологічної науки»: матеріали VII Міжнародної заочної науково-практичної конференції (Ніжин, 14 квітня 2021 року). Ніжин, 2021. С. 64-68.
		7. Чабан А.М., Стригун В.М. Міжвидові сумішки у насінництві гороху овочевого Pisum sativum L. // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та
					рослині» в гібридних популяціях гороху овочевого / В.М. Стригун // Овочівництво і баштанництво. – 2020. – №67. – С. 32 – 39.
					5. Стригун В.М. Добір за кількістю вегетативних вузлів у гібридних популяціях гороху овочевого та спосіб контролю його ефективності / В.М. Стригун, А. Чабан // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – № 68. – 2020. – С. 45-51.
					6. Стригун В.М. Відновлювальні посіви у насінництві гороху овочевого Pisum Sativum L. / В.М. Стригун, А.М. Чабан // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – №69. – 2021. – С.110-120.
					7. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3.
					8. Стригун В.М., Діденко А.М. Відновлення посівних якостей насіння у насінництві гороху овочевого (Pisum sativum L.) // Біорізноманіття,

		виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали XV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 29 квітня 2021 р.). Київ, 2021. 426 с. 8. Стригун В.М., Діденко А.М. Відновлення посівних якостей насіння у насінництві гороху овочевого (*Pisum sativum* L.) // Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. – 2022. – Т.24, № 2. – С. 38-47.			екологія та експериментальна біологія. – 2022. – Т.24, № 2. – С. 38-47. 9. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Шейко В.І., Стригун В.М. Вміст каротиноїдів та аскорбінової кислоти у коренеплодах моркви у процесі зберігання за передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Нотатки сучасної біології. - 2022. - №2(4). – С. 31-35.
Пихова Ольга Володимирівна	Біологічна пам'ять ґрунтів в дослідженні культурного шару археологічних пам'яток Північного Лівобережжя України	1.Пихова О.В., Кучменко О.Б. FT-IR дослідження наявності органічних та біогенних компонентів у ґрунті з об’єктів міста Новгород-Сіверського // Біофізичний вісник. – 2021. - 44. С. 26-34. 2.Пихова, О. В., Кучменко О. Б. FT-IR дослідження ґрунту з археологічних об’єктів м. Новгород-Сіверський // Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих і точних наук». – Ніжин: «Наука-сервіс», 2021. - С. 15. 3. Пихова О.В. Дослідження культурного шару археологічних пам’яток методами природничих та точних наук // Матеріали V Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих і точних наук». –	д.б.н., проф. Кучменко О.Б.	Методи біологічних досліджень в суміжних дисциплінах ДР №0121U108190	1.Пихова О.В., Кучменко О.Б. FT-IR дослідження наявності органічних та біогенних компонентів у ґрунті з об’єктів міста Новгород-Сіверського // Біофізичний вісник. – 2021. - 44. С. 26-34. 2.Пихова, О. В., Кучменко О. Б. FT-IR дослідження ґрунту з археологічних об’єктів м. Новгород-Сіверський // Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих і точних наук». – Ніжин: «Наука-сервіс», 2021. - С. 15. 3. Пихова О.В., Кучменко О.Б. Використання FTIR спектроскопії для дослідження бурштину та

		Ніжин: «Наука-сервіс», 2020. – С. 29-30. 4. Пихова О.В. Теоретична реконструкція адекватного вибору як проблема сучасної філософії науки // Конференція молодих науковців, м. Ніжин, 2020. 5. Пихова О.В., Кучменко О.Б. Використання FTIR спектроскопії для дослідження бурштину та смол \\ II всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка. Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені М.Гоголя, 2022. – С. 12-15.			смол \\ II всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка. Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені М.Гоголя, 2022. – С. 12-15.
Мазуренко Таміла Євгенівна	Урбанофлора малих міст зони екотону Полісся та Лісостепу: тенденції та основні напрямки генезису	1. Мазуренко Т.Є. Дослідження урбанофлори – від мегаполісів до малих міст Лівобережної України // 21-23 березня, м. Київ, VII міжнародна науково-практична конференція - PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT. С. 77 – 84. 2. Лисенко Г.М., Мазуренко Т.Є. Поширення Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal (Asteraceae) в околицях м. Ніжина (Чернігівська область, Україна) // 14 квітня 2021 р. м. Ніжин. VII Міжнародна заочна науково-практична конференція – Актуальні питання біологічної науки. С. 40-44. 3. Мазуренко Т.Є., Лисенко Г.М. Урбанофлора м. Ічня (Чернігівська область, Україна) як приклад	к.б.н., доц. Лисенко Г.М.	Біорізноманіття в зоні Полісся і Лісостепу Чернігівської області та суміжних територій ДР №0121U108168	1. Henadii M. Lysenko, Ivan M. Danylyk, Svitlana M. Iemelianova, Liubov M. Borsukevych & Svitlana V. Sosnovska Comparative assessment of Western Podolia meadow steppes (Ukraine) based on the synphytoindication method // Hacquetia, 2021, 20/1. 197–216. 2. Vynokurov D., Didukh Ya., Krasova O., Lysenko H., Goncharenko I., Dmytrash-Vatseba I., Chusova O., Shyriaieva D., Kolomiychuk V., Moysienko I. Eastern European Steppe Database // Vegetation Classification and Survey. – 2020. – Vol.1. – P. 149-150.

		локальної флори міських агломерацій // І Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. - С. 23-28. 4. Мазуренко Т.Є., Лисенко Г.М. Сучасний стан урбанофлори міста Пирятин Лубенського району Полтавської області // VIII Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2022.- С. 45-53.			3. Лисенко Г.М., Шульга О.О., Пасічник С.В. Смоляний рак сосни в Ічнянському національному природному парку: проблеми та шляхи вирішення // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. – К. : ДЕА, 2019. – № 1 (24). Т. 2. – С. 82 – 88. 4. Євтушенко К.В., Пасічник С.В., Лисенко Г.М. Герпетобіонтні павуки (Aranei) Ічнянського національного природного парку // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. – К. : ДЕА, 2019. – № 4(27). – С. 129 – 133. 5. Пасічник С.В., Лисенко Г.М., Федун О.М., Ковган Я.О. Просторова структура популяції Nannospalax leucodon (Norman, 1840) на півдні України: кормовий та едафічний аспекти // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. – К. : ДЕА, 2020. – № 5 (32). – С. 121– 128. 6. Лукіша В.В., Лисенко Г.М., Шульга О.О. Оцінка сукцесій рослинного покриву

					Ічнянського національного природного парку в умовах змін клімату // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2021. – № 7 (34). – С. 105 – 110.
Паливода Юлія Миколаївна	Фізіолого-біохімічні механізми формування посухостійкості м'якої пшениці за дії метаболічно активних сполук	1. Паливода Ю.М. Фізіолого-біохімічні механізми посухостійкості зернових культур // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей, Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 55-60. 2. Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фізіологічні показники проростків пшениці м’якої (Triticum aestivum L.) при моделюванні водного дефіциту за дії метаболічно активних сполук. Scientific Collection «InterConf», (68): with the Proceedings of the 3 rd International Scientific and Practical Conference «Experimental and Theoretical Research in Modern Science» (Kishinev, Moldova. July 26-28, 2021). P. 150-159. 3. Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на лінійний ріст пагонів проростків пшениці м’якої (Triticum aestivum L.) при моделюванні водного дефіциту.	к.б.н., доц. Гавій В.М.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	1.Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. 2.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фотосинтетична продуктивність сої сорту Аннушка залежно від передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №4. – С. 81-90. 3.Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фізіолого-біохімічні показники проростків

		Матеріали І Всеукраїнських науково-практичних читань пам’яті професора І.І.Гордієнка: (Ніжин, 10-11 листопада 2021 року). Ніжин 2021. С.64-68. 4. Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив попередньої обробки насіння метаболічно активними речовинами на показники накопичення біомаси проростками пшениці м’якої (Triticum aestivum L.) при моделюванні водного дефіциту. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "INTERNATIONAL SCIENTIFIC DISCUSSION: PROBLEMS, TASKS AND PROSPECTS" (BRIGHTON, GREAT BRITAIN, 19-20.02.2022. P. 567-574. 5. Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив попередньої обробки насіння метаболічно активними речовинами на вміст вільного проліну у проростках пшениці м’якої (Triticum aestivum L.) при моделюванні водного дефіциту. «Актуальні питання біологічної науки»: матеріали VIII Міжнародної заочної науково-практичної конференції (Ніжин, 08 червня 2022 р.). Ніжин, 2022. С. 57-62. 6. Паливода Ю.М., Гавій В.М. Вплив метаболічно активних сполук на формування асиміляційної поверхні проростків пшениці м’якої ярої сорту провінціалка за умов посухи //			пшениці м’якої (*Triticum aestivum* L.) при моделюванні водного дефіциту за дії метаболічно активних сполук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №3. – С. 44-54. 4.Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння композиціями метаболічно активних речовин на морфометричні показники озимого жита сортів Синтетик38 і Забава на різних етапах онтогенезу // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. – 2021. - №4.- С. 25-32. 5.Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння композиціями метаболічно активних речовин на вміст фотосинтетичних пігментів у листках рослин озимого жита сортів Синтетик 38 і Забава на різних етапах онтогенезу // East European Scientific

		Матеріали II Всеукраїнських науково-практичних читань пам'яті професора І.І. Гордієнка: (Ніжин, 25-26 жовтня 2022 року). Ніжин 2022. С.30-35. 7. Паливода Ю.М., Гавій В.М. Вплив обробки насіння метаболічно активними речовинами на вміст фотосинтетичних пігментів в проростках пшениці м'якої за моделювання водного дефіциту. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «MODERN STAGES OF SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT». (Prague, Czech Republic, December 27 – 30, 2022). P. 45-52. 8. Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фізіолого-біохімічні показники проростків пшениці м'якої (Triticum aestivum L.) при моделюванні водного дефіциту за дії метаболічно активних сполук. // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2021. Т. 81, № 3. С.44-54. 9. Паливода Ю.М., Гавій В.М. Вплив обробки насіння метаболічно активними речовинами на фотосинтетичну продуктивність проростків пшениці м'якої (Triticum aestivum L.) за моделювання водного дефіциту. // Вісник Сумського національного аграрного			Journal. – 2021. - №11(75). – С. 11-16. 6.Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевого на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75. 7.Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. 8.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі фізіологічні показники сої сорту Аннушка та її продуктивність. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія:

		університету. Серія: Агрономія і біологія. 2022. №3. С. 49-56.			Біологія. 2020. № 1–2 (79). С.84-90. 9.Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність впливу препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого та його продуктивність. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 96. Частина 1, 2020. С. 343-355. 10.Гавій В.М., Кучменко О.Б., Терещенко О.О. Вплив біопрепарату Поліміксобактерин та імунопротектора BAI-SI на вміст фотосинтетичних пігментів і урожайність кукурудзи. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 95. Частина 1. 2019. С. 65-75. 11. Гавій В.М., Приплавко С.О., Формування асиміляційного апарату озимої пшениці сорту Ювівата за дії синтетичних регуляторів росту. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2019. №1 (75). С.116-120. 12.Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Вплив передпосівної обробки

					насіння біопрепаратами на окремі фізіологічні показники сої і її продуктивність. /Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 94. Частина 1. 2019. С.232-239. 13. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2017. № 4 (71). С.32-36.
Ліпкан Наїра Георгіївна	Імуно-біологічні фактори формування оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності	1. Ткач Н.А., Філатова О.Л., Гавриленко Т.І., Дудник Г.Є., Ліпкан Н.Г., Воронков Л.Г. Клініко-інструментальна характеристика пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю та зниженою фракцією викиду шлуночка залежно від наявності цукрового діабету 2-го типу // Український кардіологічний журнал. – 2020. – Т. 27,№4. – С. 25-34. 2. Воронков Л.Г., Ткач Н.А., Філатова О.Л., Гавриленко Т.І., Дудник Г.Є., Ліпкан Н.Г., Мхітарян Л.С. Клініко-інструментальна характеристика й п’ятирічне виживання чоловіків і жінок із хронічною серцевою недостатністю та зниженою фракцією викиду лівого шлуночка залежно від наявності	д.б.н., проф. Кучменко О. Б.	Дослідження біохімічних механізмів біологічної активності фізіологічно-активних речовин. Біохімічні механізми розвитку патологічних станів та дії біологічно активних речовин за цих умов, ДР № 0119U100157 (2019-2022 рр.), Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних	1. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індуцибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунозапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52. 2. Matova, O.O., Mishchenko L.A., Kuchmenko O.B. Вплив багатокомпонентної терапії на діастолічну функцію лівого шлуночка в пацієнтів з резистентною артеріальною гіпертензією // Ukrainian

		цукрового діабету 2-го типу // Український кардіологічний журнал. – 2020. – Т.27, №5. – С. 60-70. 3. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Імунобіохімічні фактори формування оксидативного стресу в умовах серцево-судинної патології // Актуальні проблеми сучасної біохімії, клітинної біології та фізіології: матеріали V Міжнародної наукової конференції, 1-2 жовтня 2020 р., м. Дніпро, Україна/ за заг. ред. Ушакової Г.О. – Дніпро: видавництво «Ліра», 2020. - С.105-106. 4. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б. Оцінка функціональної активності індуцибельної NO-синтази (iNOS) у хворих з серцево-судинною патологією // Збірник наукових публікацій I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції "Актуальні питання медико-біологічних і фармацевтичних наук", 24–25 березня 2021р., м. Житомир, Україна,- С.59-60. 5. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б. Стан про- та антиоксидантних систем при хронічній серцевій недостатності // Матеріали VI Всеукраїнської онлайн-конференції молодих науковців „Сучасні проблеми природничих і точних наук". – Ніжин: "Наука-сервіс", 2021. – С.14.		реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	Journal of Cardiology. -2021. - Vol 28, no 5. – P.41-53. 3. Vasylchenko V. S., Korol L. V., Kuchmenko O.B., Stepanova N.M. The oxidative status in patients with chronic kidney disease // Ukrainian Biochemical Journal. – 2020. – Vol.92, Issue 5. P. 70-77. 4. Patalakh I. I., Revka O. V., Kuchmenko O. B., Matova O. O., Drobotko T. F., Grinenko T. V. Clot formation and lysis in platelet rich plasma of healthy donors and patients with resistant hypertension // Ukr.Biochem.J. 2018; Vol. 90, Issue 2. - P.67-75. 5. Yusova O.I., Savchuk O.V., Grinenko T.V., Kuchmenko O.B., Mhitaryan L.S., Kupchins'ka O.H., Yevstratova I.N., Matova O.O., Vasilinchuk N.M., Drobot'ko T.F. Determination of plasminogen/plasmin system components and indicators of lipoproteins oxidative modification under arterial hypertension // Ukr.Biochem.J. 2018; Vol. 90, Issue 1. - P.58-67. 6. Кучменко О.Б., Петрюк С.Є., Мхітарян Л.С., Дроботько Т.Ф., Мостов'як М.П. Біохімічні показники крові студентів в передсесійному періоді

		6. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б. Інтенсивність вільнорадикальних окиснювальних процесів і стан антиоксидантних систем захисту при хронічній серцевій недостатності // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. – С.125-128. 7. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Показники імунозапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Тези за матеріалами: XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної медицини» (19 листопада 2021 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя, 2021. – С. 142-144. 8. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індуцибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунозапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52. 9. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Деякі біохімічні маркери імунозапальної активації при хронічній серцевій			навчання // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. – Т.5, №1 (23). - С. 336-342. 7. Міщенко Л.А., Матова О.О., Шеремет М.Ю., Сербенюк К.І., Кучменко О.Б. Активність системного запалення низької градації у пацієнтів з резистентною артеріальною гіпертензією // Український кардіологічний журнал. – 2018. - №5. - С. 15-21.

		недостатності // Матеріали XXIII Національного конгресу кардіологів України (Київ, 20-23 вересня 2022 р.). Український кардіологічний журнал. – 2022. – Т.29, додаток 1.- С. 102.			
Гусєва Юлія Валеріївна	Вплив рослин з антивірусними властивостями на функції печінки	1. Гусєва Ю.В., Весельський С.П. Вплив рослин з антивірусними властивостями на функції печінки // I Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. - С. 100-104. 2. Горчакова Н., Гусєва Ю., Гарник Т., Весельський С.П., Дорошенко А., Горова Е. Противірусна дія лікарських рослин // Фітотерапія. Часопис. – 2022. - №1. – С. 4-14.	д.б.н., ст. н. співроб. Весельський С.П.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Лященко Т. Вплив ендогенних простаноїдів на жовчосекреторну функцію у щурів різних вікових груп / Т. Лященко, М. Завгородній, М. Жидик, А. Погребна, С. Весельський, П. Цапенко // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія. - 2020. - Вип. 1. - С. 63-68. 2. Тканинне дихання в печінці та холесекреція за умов дії L-цистеїну / Ю. Левадянська, Є. Решетнік, С. Весельський, П. Янчук // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки. - 2018. - № 4. - С. 108-114. 3. Ліпіди жовчі самців щурів за умов блокади андрогенових рецепторів флутамідом / І. С. Чернуха, Є. М. Решетнік, С. П. Весельський, О. Г. Резніков, М. Ю. Макарчук //

					Ендокринологія. - 2017. - Т. 22, № 4. - С. 341-346. 4. Зміни напруження кисню в печінці та її жовчосекреторної функції, зумовлені попередником сірководню L-цистеїном / Ю. А. Левадянська, Є. М. Решетнік, С. П. Весельський, П. І. Янчук // Вісник Черкаського університету. Серія : Біологічні науки. - 2017. - № 2. - С. 27-31. 5. Дослідження ліпідного складу жовчі щурів різної статі при дії тестостерону / І. С. Чернуха, Є. М. Решетнік, С. П. Весельський // ScienceRise. Biological science. - 2017. - № 4. - С. 8-12. 6. Співвідношення ліпідів у жовчі самців щурів при дії естрону / О. В. Боровець, Є. М. Решетнік, С. П. Весельський, М. Ю. Макарчук // Вісник Черкаського університету. Серія : Біологічні науки. - 2016. - № 2. - С. 14-20. 7. Жовчносекреторна функція печінки самок щурів в умовах блокади естрогенових рецепторів тамоксифеном / О. Боровець, В. Бенедь, Є. Решетнік, С.

					Весельський, М. Макарчук // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки. - 2016. - № 7. - С. 194-199. 8. Вплив корвітину на вміст жовчних кислот у жовчі щурів з викликаною доксицикліном гіперхолестеринемією / А. М. Ляшевич, Є. М. Решетнік, В. М. Колбасинська, С. П. Весельський, М. Ю. Макарчук // Вісник Черкаського університету. Серія : Біологічні науки. - 2016. - № 2. - С. 73-79. 9. Вплив тестостерону на жовчнокислотний склад жовчі самців щурів / І. С. Чернуха, Є. М. Решетнік, Н. Є. Нурищенко, С. П. Весельський // Вісник Черкаського університету. Серія : Біологічні науки. - 2016. - № 2. - С. 122-129. 10. Вплив корвітину на вміст жовчних кислот у жовчі щурів з викликаною доксицикліном гіперхолестеринемією / А. М. Ляшевич, Є. М. Решетнік, В. М. Колбасинська, С. П. Весельський, М. Ю. Макарчук

					// Вісник Черкаського університету. Серія : Біологічні науки. - 2016. - № 2. - С. 73-79.
Степанов Євгеній Вікторович	Аналіз вмісту біологічно активних речовин в деяких лікарських рослинах в залежності від місця, часу збору та технології заготівлі.	1. Степанов Є.В. Аналіз вмісту біологічно активних речовин у деяких лікарських рослинах в залежності від місця, часу збору та технології заготівлі // Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції (Ніжин, 14 квітня 2021 р.) Ніжин, 2021. С. 144-147. 2. Степанов Є. В., Пасічник С. В. Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флавоноїдів у лікарській рослинній сировині // І Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. - С. 105-108. 3. Степанов Є. В., Пасічник С. В. ВПЛИВ ФАКТОРІВ ЧАСУ, МІСЦЯ ЗБИРАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАГОТІВЛІ НА КОНЦЕНТРАЦІЮ ФЛАВОНОЇДІВ У ЛІКАРСЬКІЙ РОСЛИННІЙ СИРОВИНІ: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції Вип. 81 (м. Переяслав 20 жовтня 2022 року). Переяслав, 2022. С. 6 - 10. 4. Степанов Є. В., Пасічник С. В. Вплив факторів навколишнього середовища на концентрацію флавоноїду рутину у лікарській	к.б.н., доц. Пасічник С.В.	Особливості накопичення біологічно активних речовин в деяких лікарських рослинах Чернігівської області ДР №0122U001756	1. Степанов Є.В., Пасічник С.В. Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флавоноїдів у лікарській рослинній сировині // Фітотерапія. Часопис. – 2022. - №1. – С. 68-71. 2. Степанов Є. В., Пасічник С. В. Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флавоноїдів у лікарській рослинній сировині // І Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. - С. 105-108. 3. Степанов Є.В., Пасічник С.В. Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флавоноїдів у лікарській рослинній сировині // Фітотерапія. Часопис. – 2022. (прийнято до друку) 4. Нестеренко К.Ю., Пасічник С.В. Методичні аспекти створення сортів озимої м'якої пшениці (Triticum

		рослинній сировині: матеріали наукового конгресу з міжнародною участю, залученням молодих вчених, студентів (м. Київ, 25 листопада 2022 року). Київ, 2022. С. 91 – 92. 5. Степанов Є. В., Пасічник С. В. Вплив факторів навколишнього середовища на концентрацію флавоноїду рутину у лікарській рослинній сировині: матеріали V Міжнародної науково-практичної internet-конференції (м. Харків, 23-25 листопада 2022 року). Харків, 2022. С. 110 – 112. 6. Степанов Є. В., Пасічник С. В. ВПЛИВ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА КОНЦЕНТРАЦІЮ ФЛАВОНОЇДУ РУТИНУ НА ПРИКЛАДІ ЗВІРОБОЯ ЗВИЧАЙНОГО HYPERICUM PERFORATUM L: МАТЕРІАЛИ III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ до 100-річчя факультету природничих наук (м. Миргород, 15-16 грудня, 2022 року). Миргород, 2022. С. 78 - 79. 7. Степанов Є.В., Пасічник С.В. Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флавоноїдів у лікарській рослинній сировині // Фітотерапія. Часопис. – 2022. - №1. – С. 68-71.			Aestivum L.) з використанням світової колекції // Матеріали IV Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук», Наука сервіс. Ніжин – 2019. – С.10-12 5. «Перспективні сорти руколи (Eruca sativa (L.) Mill., 1768) і коріандра (Coriandrum sativum L., 1753) для вирощування на присадибних ділянках в м. Ніжин» // Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)», Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН– 2020.

Шведюк Іван Сергійович	Стан системного імунітету та психофізіологічних функцій в умовах далекозорості різного ступеня		д.б.н., проф. Шейко В.І.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Кущ Ю.І., Шейко В.І. Показники нейродинамічних функцій в умовах зміненої імунореактивності організму людини на тлі короткозорості набутої форми. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph, International Science Group. 2022. Vol. 1, № 1. P. 27–46. 2. Yuliia Kolesnik, Vitalii Sheiko, Tetiana Derka. Comparison of indicators of cellular and humoral immunity in acquired myopia mild and high degree. Zdravotnicke Listy. 2020. Vol. 8, № 4. P. 36–42. 3. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Зміни показників лейкоцитарної формули в умовах короткозорості різного ступеня. Збірник наукових праць ΛΌГОΣ. 2020. С. 17–18. 4. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Показники уваги осіб з набутою короткозорістю слабкого та високого ступеню на фоні процесів гальмування. Молодий вчений. 2018. Вип. 2 (54). С. 1–5.
Донець Наталія Василівна	Фізіолого-біохімічний стан рослин Ginkgo biloba L. за впливу на них метаболічно	1. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно-активних речовин на показники посівної якості насіння Ginkgo biloba L. // VI Міжнародна заочна науково-практична	к.с.-г.н., доц. Приплавко С.О.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.),	1. Донець Н., Приплавко С. Варіювання показників схожості насіння та лінійного росту проростків Ginkgo biloba L. за дії метаболічно

	активних речовин	конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – С. 39-42. 2. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно-активних речовин та їх композицій на схожість насіння Ginkgo biloba / Матеріали першої міжнародної наукової конференції «Пріоритетні напрямки дослідження голонасінних у сучасних умовах». – 21-22 жовтня 2020 року. Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України, м. Біла Церква. – С. 155-158. 3. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно активних речовин та їх композицій на лінійний ріст стебла проростків Ginkgo biloba L. / Матеіали Міжнародної наукової конференція «Збереження рослин у зв'язку зі змінами клімату та біологічними інвазіями», м. Біла Церква, 31 березня – 2021 р. – С. 47-50.		Фізіолого-біохімічн і аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	активних речовин // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 25-30. 2. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. 3. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевого на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75. 4. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. 5. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність

		4. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно активних речовин та їх комбінацій на лінійний ріст та кількісні показники коренів у проростків Ginkgo biloba L. / VII Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей м. Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021 – С.25-28. 5. Донець Н.В., Приплавко С.О. Порівняльний аналіз схожості насіння Ginkgo biloba L. 2019 та 2020 років збору за впливу на нього метаболічно активних речовин та їх композицій / I Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка: Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. – С. 38-41. 6. Донець Н.В., Приплавко С.О. «Досвід вирощування Ginkgo biloba L. з насіння в умовах Чернігівської області (м. Ніжин, навчально-дослідна агробіостанція НДУ імені Миколи Гоголя)»: матеріали VIII Міжнародної наукової конференції «Актуальні питання біологічної науки». (Ніжин, 08 червня 2022). Ніжин, 2022. С.29-32. 7. Донець Н.В., Приплавко С.О. «Особливості проростання насіння Ginkgo biloba L. у не насінний рік за дії метаболічно активних речовин»: матеріали II Всеукраїнських науково-практичних читань пам'яті			впливу препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого та його продуктивність. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 96. Частина 1, 2020. С. 343-355. 6. В.М. Гавій, С.О. Приплавко. Формування асиміляційного апарату озимої пшениці сорту Ювівата за дії синтетичних регуляторів росту. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2019. №1 (75). С.116-120. 7. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Вплив передпосівної обробки насіння біопрепаратами на окремі фізіологічні показники сої і її продуктивність. /Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 94. Частина 1. 2019. С.232-239. 8. С.О. Приплавко, В.М. Гавій, Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2017. № 4 (71). С.32-36.

		професора І.І.Гордієнка. (Ніжин, 10 - 11 листопада 2021). Ніжин, 2021. С. 22-25. 8. Донець Н., Приплавко С. Варіювання показників схожості насіння та лінійного росту проростків Ginkgo biloba L. за дії метаболічно активних речовин // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 25-30.			
Волгін Денис Геннадійович	Передпосівна обробка насіння екстрактом вівса посівного як модулятор фотосинтетичної активності та функціонування антиоксидантної системи озимої пшениці	1. Волгін Д.Г., Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння екстрактом вівса посівного як модулятора фотосинтетичної активності озимої пшениці сорту Дуняша в фазах весняного кущіння та фазі виходу в трубку. The 3th International scientific and practical conference "Theoretical aspects of education development". Biology. 2023. P. 64 – 70. 2. Волгін Д.Г., Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння екстрактом вівса посівного як модулятора фотосинтетичної активності озимої пшениці сорту Ювівата 60 в фазах весняного кущіння та фазі виходу в трубку. The 13th International scientific and practical conference "Eurasian scientific discussions". Biological sciences. 2023. P. 39 – 45. 3. Волгін Д.Г., Гавій В.М. Ефективність впливу передпосівної обробки насіння екстрактом вівса посівного на вміст фотосинтетичних	доц., к.б.н. Гавій В.М.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	1.Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. 2.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фотосинтетична продуктивність сої сорту Аннушка залежно від передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №4. – С. 81-90. 3.Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б.

		пігментів у листках пшениці озимої у фазі весняного кущіння. VIII Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки». Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2022. – С. 14-16. 4. Волгін Д.Г., Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння екстрактом вівса на фотосинтетичну активність пшениці озимої у фазах весняного кущіння та виходу в трубку // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. – 2023. -№1.			Фізіолого-біохімічні показники проростків пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) при моделюванні водного дефіциту за дії метаболічно активних сполук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №3. – С. 44-54. 4.Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння композиціями метаболічно активних речовин на морфометричні показники озимого жита сортів Синтетик38 і Забава на різних етапах онтогенезу // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. – 2021. -№4.- С. 25-32. 5.Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння композиціями метаболічно активних речовин на вміст фотосинтетичних пігментів у листках рослин озимого жита сортів Синтетик 38 і Забава на

					різних етапах онтогенезу // East European Scientific Journal. – 2021. - №11(75). – С. 11-16. 6.Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевого на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75. 7.Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. 8.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі фізіологічні показники сої сорту Аннушка та її продуктивність. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного

					університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2020. № 1–2 (79). С.84-90. 9.Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність впливу препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого та його продуктивність. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 96. Частина 1, 2020. С. 343-355. 10.Гавій В.М., Кучменко О.Б., Терещенко О.О. Вплив біопрепарату Поліміксобактерин та імунопротектора BAI-SI на вміст фотосинтетичних пігментів і урожайність кукурудзи. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 95. Частина 1. 2019. С. 65-75. 11. Гавій В.М., Приплавко С.О., Формування асиміляційного апарату озимої пшениці сорту Ювівата за дії синтетичних регуляторів росту. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2019. №1 (75). С.116-120.

					12.Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Вплив передпосівної обробки насіння біопрепаратами на окремі фізіологічні показники сої і її продуктивність. /Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 94. Частина 1. 2019. С.232-239. 13. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2017. № 4 (71). С.32-36.
Паскевич Анна Олександрівна	Біохімічні властивості насіння гороху овочевого за впливу природних і синтетичних регуляторів росту		д.с.-г.н., ст.наук.співроб., доц., Стригун В.М.	Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	1. Сорт гороху овочевого Натінау. Свідоцтво про авторство на сорт № 14095003, Реєстр сортів рослин України, 2017. 2. Сорт гороху овочевого Оллвіст. Свідоцтво про авторство на сорт №14095010. Реєстр сортів рослин України, 2018. 3. Сорт гороху овочевого Марфед. Свідоцтво про авторство на сорт №16095001. Реєстр сортів рослин України, 2019. 4. Стригун В.М. Вплив добору на мінливість ознаки

					«кількість насінин на рослині» в гібридних популяціях гороху овочевого / В.М. Стригун // Овочівництво і баштанництво. – 2020. – №67. – С. 32 – 39. 5. Стригун В.М. Добір за кількістю вегетативних вузлів у гібридних популяціях гороху овочевого та спосіб контролю його ефективності / В.М. Стригун, А. Чабан // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – № 68. – 2020. – С. 45-51. 6. Стригун В.М. Відновлювальні посіви у насінництві гороху овочевого Pisum Sativum L. / В.М. Стригун, А.М. Чабан // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – №69. – 2021. – С.110-120. 7. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. 8. Стригун В.М., Діденко А.М. Відновлення посівних якостей насіння у насінництві гороху овочевого (Pisum

					sativum L.) // Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. – 2022. – Т.24, № 2. – С. 38-47. 9. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Шейко В.І., Стригун В.М. Вміст каротиноїдів та аскорбінової кислоти у коренеплодах моркви у процесі зберігання за передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Нотатки сучасної біології. - 2022. - №2(4). – С. 31-35.
Стрельцова Валерія Віталіївна	Особливості нейродинамічних функцій та обробка інформації першою та другою сигнальною системами на тлі різної імунної реактивності	1. Кучменко О.Б, Стрельцова В.В. Processing of stimulus addressed to I-II signal systems in conditions of activation of humoral and non-specific links of the immune system // 6 Міжнародна конференція «Актуальні проблеми сучасної біохімії, фізіології та клітинної біології». Видавництво ДНУ імені Олеся Гончара, Дніпро 2022, С.58-59.	д.б.н., проф. Кучменко О.Б.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1.Шейко В., Кучменко О., Кущ Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набутої короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82. 2. Шейко В.І., Львов О.С., Кучменко О.Б. Особливості впливу фізичних навантажень на основні показники організму студентів спеціальної медичної групи різних типів статури // Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2022. - С.47-67.

					3. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Кущ Ю., Вакал Ю. Вплив артеріальної гіпертензії на стан імунної системи // Scientific Foundations in medicine and Pharmacy: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2022. – С. 7-16. 4. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Кущ Ю.І., Манжай Ю.А., Єпик Л.І. Вплив назоферону на системний імунітет та деякі біохімічні показники крові при фізичних навантаженнях // Theoretical foundations of applied sciences: problems and solutions: collective monograph. – Institute of professional development. Bratislava, Slovakia, 2022. - С. 79-98. 5. Kuchmenko O.B., Sukhoveev O.V., Matova O.O., Sheiko V.I., Omelchuk O.V., Lebedynets N.V., Parhomenko O.V. Oxidative status and state of erythrocyte membranes in patients with controlled and true resistant arterial hypertention // Світ біології та медицини. – 2022. - №3 (81). - С. 82-88.
Іваницька Юлія Анатоліївна	Динаміка клініко-лабораторних показників	1.Іваницька Ю.А. Показники функціональної активності кардіо-респіраторної системи	д.б.н., проф. Кучменко О.Б.	Стан функціональних систем в умовах	1. Kuchmenko O.B., Sukhoveev O.V., Matova O.O., Sheiko V.I., Omelchuk O.V., Lebedynets

	функціонального стану серця та крові у пацієнтів з COVID-19	студентів медичного коледжа після їх хвороби на Covid-19. Актуальні проблеми сучасної біохімії, клітинної біології та фізіології : матеріали Міжнар. наукової конференції (Дніпро, 6-7 жовтня 2022 року). Дніпро, 2022. С.129 - 130		формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	N.V., Parhomenko O.V. Oxidative status and state of erythrocyte membranes in patients with controlled and true resistant arterial hypertention // Світ біології та медицини. – 2022. - №3 (81). - С. 82-88. 2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індуцибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунозапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52. 3. Matova, O.O., Mishchenko L.A., Kuchmenko O.B. Вплив багатокомпонентної терапії на діастолічну функцію лівого шлуночка в пацієнтів з резистентною артеріальною гіпертензією // Ukrainian Journal of Cardiology. -2021. - Vol 28, no 5. – P.41-53. 4. Vasylchenko V. S., Korol L. V., Kuchmenko O.B., Stepanova N.M. The oxidative status in patients with chronic kidney disease // Ukrainian Biochemical Journal. – 2020. – Vol.92, Issue 5. P. 70-77.

					5. Patalakh I. I., Revka O. V., Kuchmenko O. B., Matova O. O., Drobotko T. F., Grinenko T. V. Clot formation and lysis in platelet rich plasma of healthy donors and patients with resistant hypertension // Ukr.Biochem.J. 2018; Vol. 90, Issue 2. - P.67-75. 6. Yusova O.I., Savchuk O.V., Grinenko T.V., Kuchmenko O.B., Mhitaryan L.S., Kupchins ’ka O.H., Yevstratova I.N., Matova O.O., Vasilinchuk N.M., Drobot ’ko T.F. Determination of plasminogen/plasmin system components and indicators of lipoproteins oxidative modification under arterial hypertension // Ukr.Biochem.J. 2018; Vol. 90, Issue 1. - P.58-67. 7. Кучменко О.Б., Петрюк С.Є., Мхітарян Л.С., Дроботько Т.Ф., Мостов’як М.П. Біохімічні показники крові студентів в передсесійному періоді навчання // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. – Т.5, №1 (23). - С. 336-342.
Долженко Юрій Володимирович	Морфологія черепів Homo sapiens XVII-XIX ст. із цвинтарів Східного Полісся		д.б.н., проф. Кучменко О.Б.	Методи біологічних досліджень в суміжних дисциплінах	1.Пихова О.В., Кучменко О.Б. FT-IR дослідження наявності органічних та біогенних компонентів у ґрунті з об’єктів міста

	(Чернігово-Сівер щина)			ДР №0121U108190	Новгород-Сіверського // Біофізичний вісник. – 2021. - 44. С. 26-34. 2.Пихова, О. В., Кучменко О. Б. FT-IR дослідження ґрунту з археологічних об'єктів м. Новгород-Сіверський // Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих і точних наук». – Ніжин: «Наука-сервіс», 2021. - С. 15. 3. Пихова О.В., Кучменко О.Б. Використання FTIR спектроскопії для дослідження бурштину та смол \\ II всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І.І. Гордієнка. Збірник статтей – Ніжин: НДУ імені М.Гоголя, 2022. – С. 12-15.
Переходько Костянтин Миколайович	Взаємозв'язки клініко-біохімічних показників крові та функціонального стану серцево-судинної системи на тлі набутої короткозорості залежно від її ступеня		д.б.н., проф. Шейко В.І.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Sheiko Vitalii, Kuchmenko Olena, Kushch Yulia, Mkhitaryan Laura, Glazkov Eduard, Havii Valentyna State of psycho-physiological functions in persons with a weak degree of acquired myopia. Notes in Current Biology, Human and Animal Physiology No. 2 (2022), p. 77-82.

					2. Кущ Ю.І., Шейко В.І. Показники нейродинамічних функцій в умовах зміненої імунореактивності організму людини на тлі короткозорості набутої форми. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph, International Science Group. 2022. Vol. 1, № 1. P. 27–46. 3. Yuliia Kolesnik, Vitalii Sheiko, Tetiana Derka. Comparison of indicators of cellular and humoral immunity in acquired myopia mild and high degree. Zdravotnicke Listy. 2020. Vol. 8, № 4. P. 36–42. 4. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Зміни показників лейкоцитарної формули в умовах короткозорості різного ступеня. Збірник наукових праць ΛΌГОΣ. 2020. С. 17–18. 5. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Показники уваги осіб з набутою короткозорістю слабкого та високого ступеню на фоні процесів гальмування. Молодий вчений. 2018. Вип. 2 (54). С. 1–5. 6. Василевський В.С., Дичко В.В., Шейко В.І., Бобирєв В.Є. Клітинна реактивність організму дітей віком 7-10 років з патологією зору.

					Вісник проблем біології і медицини. 2018. Вип. 4. т 147. С. 380–382.
Івасенко Артур Юрійович	Біохімічні показники крові та функціонування серцево-судинної системи на тлі набутої короткозорості		д.б.н., проф. Шейко В.І.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Sheiko Vitalii, Kuchmenko Olena, Kushch Yulia, Mkhitaryan Laura, Glazkov Eduard, Havii Valentyna State of psycho-physiological functions in persons with a weak degree of acquired myopia. Notes in Current Biology, Human and Animal Physiology No. 2 (2022), p. 77-82. 2. Кущ Ю.І., Шейко В.І. Показники нейродинамічних функцій в умовах зміненої імунореактивності організму людини на тлі короткозорості набутої форми. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph, International Science Group. 2022. Vol. 1, № 1. P. 27–46. 3. Kolesnyk Y, Sheiko V, Dereka T. Comparison of indicators of cellular and humoral immunity in acquired myopia mild and high degree. Zdravotnicke Listy. 2020. Vol. 8, № 4. P. 36–42. 4. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Зміни показників лейкоцитарної формули в

					умовах короткозорості різного ступеня. Збірник наукових праць ΛΌГОΣ. 2020. С. 17–18. 5. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Показники уваги осіб з набутою короткозорістю слабкого та високого ступеню на фоні процесів гальмування. Молодий вчений. 2018. № 2 (54). С. 1–5. 6. Колесник Ю.І, Львов О.С., Шейко В.І. Аналіз показників вищої нервової діяльності в залежності від ступеня короткозорості. Український журнал медицини, біології та спорту, 2019, Том 4. № 4, С. 268–273. 7. Василевський В.С., Дичко В.В., Шейко В.І., Бобирєв В.Є. Клітинна реактивність організму дітей віком 7-10 років з патологією зору. Вісник проблем біології і медицини. 2018. Том 147. № 4. С. 380–382.
Савицький Андрій Леонідович	Особливості поведінкових реакцій та імунного статусу щурів під час відновлення нервових волокон із застосуванням		д.б.н., проф. Шейко В.І.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Sheiko Vitalii, Kuchmenko Olena, Kushch Yulia, Mkhitaryan Laura, Glazkov Eduard, Havii Valentyna State of psycho-physiological functions in persons with a weak degree of acquired myopia. Notes in Current Biology, Human and

	полімерних імплантів				Animal Physiology No. 2 (2022), p. 77-82. 2. Кущ Ю.І., Шейко В.І. Показники нейродинамічних функцій в умовах зміненої імунореактивності організму людини на тлі короткозорості набутої форми. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph, International Science Group. 2022. Vol. 1, № 1. P. 27–46. 3. Kolesnyk Y, Sheiko V, Dereka T. Comparison of indicators of cellular and humoral immunity in acquired myopia mild and high degree. Zdravotnicke Listy. 2020. Vol. 8, № 4. P. 36–42. 4. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Зміни показників лейкоцитарної формули в умовах короткозорості різного ступеня. Збірник наукових праць ΛΌГОΣ. 2020. С. 17–18. 5. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Показники уваги осіб з набутою короткозорістю слабкого та високого ступеню на фоні процесів гальмування. Молодий вчений. 2018. № 2 (54). С. 1–5. 6. Колесник Ю.І, Львов О.С., Шейко В.І. Аналіз показників вищої нервової діяльності в

					залежності від ступеня короткозорості. Український журнал медицини, біології та спорту, 2019, Том 4. № 4, С. 268–273. 7. Василевський В.С., Дичко В.В., Шейко В.І., Бобирєв В.Є. Клітинна реактивність організму дітей віком 7-10 років з патологією зору. Вісник проблем біології і медицини. 2018. Том 147. № 4. С. 380–382.
Жужа Максим Сергійович	Вплив геохроноклімати чних факторів на психофізіологічні функції		д.б.н., проф. Шейко В.І.	Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614	1. Sheiko Vitalii, Kuchmenko Olena, Kushch Yulia, Mkhitaryan Laura, Glazkov Eduard, Havii Valentyna State of psycho-physiological functions in persons with a weak degree of acquired myopia. Notes in Current Biology, Human and Animal Physiology No. 2 (2022), p. 77-82. 2. Кущ Ю.І., Шейко В.І. Показники нейродинамічних функцій в умовах зміненої імунореактивності організму людини на тлі короткозорості набутої форми. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph, International Science Group. 2022. Vol. 1, № 1. P. 27–46.

					3. Kolesnyk Y, Sheiko V, Dereka T. Comparison of indicators of cellular and humoral immunity in acquired myopia mild and high degree. Zdravotnicke Listy. 2020. Vol. 8, № 4. P. 36–42. 4. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Зміни показників лейкоцитарної формули в умовах короткозорості різного ступеня. Збірник наукових праць ΛΌГOΣ. 2020. С. 17–18. 5. Колесник Ю.І., Шейко В.І. Показники уваги осіб з набутою короткозорістю слабкого та високого ступеню на фоні процесів гальмування. Молодий вчений. 2018. № 2 (54). С. 1–5. 6. Колесник Ю.І, Львов О.С., Шейко В.І. Аналіз показників вищої нервової діяльності в залежності від ступеня короткозорості. Український журнал медицини, біології та спорту, 2019, Том 4. № 4, С. 268–273. 7. Василевський В.С., Дичко В.В., Шейко В.І., Бобирєв В.Є. Клітинна реактивність організму дітей віком 7-10 років з патологією зору. Вісник проблем біології і медицини. 2018. Том 147. № 4. С. 380–382.

					8. Sobol EV, Sheiko The state of cellular link of systemic immunity under influence of geochronoclimatic factors Вісник проблем біології і медицини, 2018, Т.2, вип.4 (147), С. 387-389. 9. Sobol EV, Sheiko V.H. THE STATE OF THE INDEXES OF HETEROSPECIFIC IMMUNITY UNDER ACT OF GEOCHRONOCLIMATIC FACTORS. Молодий вчений, 2018, випуск 3(55), С. 205-207.
Мільченко Костянтин Леонідович	Біологічне обґрунтування застосування метаболічно активних сполук у технології вирощування ярої пшениці в умовах північного лісостепу України		к.б.н., доц. Гавій В.М.	Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747	1.Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria Paenibacillus polymyxa KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. 2.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фотосинтетична продуктивність сої сорту Аннушка залежно від передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені

					Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №4. – С. 81-90. 3.Паливода Ю.М., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Фізіолого-біохімічні показники проростків пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) при моделюванні водного дефіциту за дії метаболічно активних сполук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2021. – Т. 81, №3. – С. 44-54. 4. Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння композиціями метаболічно активних речовин на морфометричні показники озимого жита сортів Синтетик38 і Забава на різних етапах онтогенезу // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. – 2021. - №4.- С. 25-32. 5. Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б,, Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння

					композиціями метаболічно активних речовин на вміст фотосинтетичних пігментів у листках рослин озимого жита сортів Синтетик 38 і Забава на різних етапах онтогенезу // East European Scientific Journal. – 2021. - №11(75). – С. 11-16. 6.Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевого на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75. 7. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. 8.Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на

					окремі фізіологічні показники сої сорту Аннушка та її продуктивність. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2020. № 1–2 (79). С.84-90. 9. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність впливу препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого та його продуктивність. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 96. Частина 1, 2020. С. 343-355. 10. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Терещенко О.О. Вплив біопрепарату Поліміксобактерин та імунопротектора BAI-SI на вміст фотосинтетичних пігментів і урожайність кукурудзи. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 95. Частина 1. 2019. С. 65-75. 11. Гавій В.М., Приплавко С.О., Формування асиміляційного апарату озимої пшениці сорту Ювівата за дії синтетичних

					регуляторів росту. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2019. №1 (75). С.116-120. 12. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Вплив передпосівної обробки насіння біопрепаратами на окремі фізіологічні показники сої і її продуктивність. /Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 94. Частина 1. 2019. С.232-239. 13. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової. Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. 2017. № 4 (71). С.32-36.