

**Додаток 2**

**Теми дисертацій аспірантів, керівники та потенційні рецензенти аспірантських досліджень**

| <b>Рік вступу</b> | <b>Здобувач</b>        | <b>Тема</b>                                                                                        | <b>Керівник</b>                                 | <b>Номер і найменування наукового проєкту (теми, тематики, гранту)</b>                                                                                                | <b>Потенційні рецензенти аспірантських досліджень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019              | Діденко Аня Миколаївна | Запровадження міжвидових агрофітоценозів у насінництві гороху овочового ( <i>Pisum sativum</i> L.) | доц., ст.н.с., д.с.-г.н.<br><b>Стригун В.М.</b> | Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747 | <b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b><br>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus polymyxa</i> KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3.<br>2. Лісовицький В.В., Кучменко О.Б. Вплив метаболічно-активних речовин на окремі фізіолого-біохімічні показники росту і розвитку огірків сорту Ніжинський // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. – 2020. – Т.3. - С.35-42.<br>3. 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 | <b>доц., к.б.н.<br/>Гавій В.М.</b><br>1. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочового на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75.<br>2. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного ( <i>Cucumis sativus</i> L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150.<br>3. Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі |

|      |                                   |                                                                                                                 |                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   |                                                                                                                 |                                    |                                                                       | продуктивність // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. – 2020. - №1-2 (79). - С. 84-90.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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.                                                                                                          |
| 2019 | <b>Пихова Ольга Володимирівна</b> | Біологічна пам'ять ґрунтів в дослідженні культурного шару археологічних пам'яток Північного Лівобережжя України | <b>проф., д.б.н. Кучменко О.Б.</b> | Методи біологічних досліджень в суміжних дисциплінах ДР № 0121U108190 | <b>проф., д.ф.-м.н. Мельничук О.В.</b><br>1. Melnichuk, O., Melnichuk, L., Venger, Y., Torchynska, T., Korsunska, N., Khomenkova, L. Effect of plasmon–phonon interaction on the infrared reflection spectra of $Zn_xMg_{1-x}O / Al_2O_3$ structures // Journal of Materials Science: Materials in Electronics.- 2020. -Vol. 31. - P. 7559-7546.<br>2. Melnichuk, O.V., Melnichuk, L.Y., Korsunska, N.O., Khomenkova, L.Y., Venger, Y.F. Optical and electrical properties of Tb-ZnO/SiO <sub>2</sub> structure in the infrared spectral interval // Ukrainian Journal of Physics. - 2019. - Vol. 64, N 5. - P. 431-438.<br>3. Melnichuk, O., Melnichuk, L., Tsykaniuk, B., Tsybrii, Z., Lytvyn, P., Guillaume, C., Portier, X., Strelchuk, V., Venger, Y., Khomenkova, L., Korsunska, N. Investigation of undoped and Tb-doped ZnO films on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> substrate by infrared reflection method // Thin Solid Films. – 2019.– Vol. 673. – P. 136–140. | <b>доц., к.і.н. Кедун І.С.</b><br>1. Кедун І.С. Підземні споруди Ніжинського «грецького кварталу» на сучасному етапі дослідження// Література та культура Полісся. – Вип. 90. Серія «Історичні науки»: № 9. – Ніжин, 2018. С. 14-33.<br>Планується видання декількох наукових робіт за тематикою дисертаційної роботи. |

|      |                                           |                                                                                                                          |                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | <b>Мазуренко<br/>Таміла<br/>Євгенівна</b> | Урбанofлора<br>малих міст<br>зони екотону<br>Полісся та<br>Лісостепу:<br>тенденції та<br>основні<br>напрямки<br>генезису | <b>доц., к.б.н.<br/>Лисенко Г.М.</b>   | Біорізноманіт-<br>тя в зоні<br>Полісся і<br>Лісостепу<br>Чернігівської<br>області та<br>суміжних<br>територій ДР<br>№<br>0121U108168 | <b>доц., ст.н.с., д.с.-г.н.<br/>Стригун В.М.</b><br>1. Гавій В.М., Кучменко О.Б.,<br>Шейко В.І., Стригун В.М. Вміст<br>каротиноїдів та аскорбінової<br>кислоти у коренеплодах моркви у<br>процесі зберігання за<br>передпосівної обробки насіння<br>метаболічно активними<br>речовинами // Нотатки сучасної<br>біології. - 2022. - №2(4). - С.<br>31-35.<br>2. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M.,<br>Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect<br>of rhizobacteria Paenibacillus<br>polymyxa KB and chelate complex<br>of silicon on photosynthetic<br>pigments and yield of corn grain //<br>Modern Phytomorphology. – 2022. –<br>Vol.16. - P. 1-3.<br>3. Стригун В.М., Діденко А.М.<br>Відновлення посівних якостей<br>насіння у насінництві гороху<br>овочевого (Pisum sativum L.) //<br>Біорізноманіття, екологія та<br>експериментальна біологія. –<br>2022. – Т.24, № 2. – С. 38-47. | <b>доц., к.б.н.<br/>Лобань Л.О.</b><br>1. Лобань Л.А., Смоляр Н.А.<br>Созофиты высшего ранга лесостепной<br>части Черниговской области в<br>пределах Левобережного<br>Приднепровья (Украина) //Известия<br>Гомельского гос. ун-та имени<br>Ф.Скорины Серия: Естественные<br>науки: Биология. – 2018. – № 3 (108). –<br>С.60-65.<br>2. Лобань Л., Дідик Л. Сучасний склад<br>рідкісних видів судинних рослин<br>лісостепової частини Чернігівської<br>області // Нотатки сучасної біології. -<br>2022. - №1(1). – С. 23-28.<br>Планується видання декількох<br>наукових робіт за тематикою<br>дисертаційної роботи. |
| 2020 | <b>Ліпкан Наїра<br/>Георгіївна</b>        | Імуно-біохіміч-<br>ні фактори<br>формування<br>оксидативного<br>стресу при<br>хронічній<br>серцевій<br>недостатності     | <b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b> | Дослідження<br>біохімічних<br>механізмів<br>біологічної<br>активності<br>фізіологічно-а-<br>ктивних<br>речовин.<br>Біохімічні        | <b>проф., д.б.н.<br/>Шейко В.І.</b><br>1. Kuchmenko O.B., Sukhoveev<br>O.V., Matova O.O., Sheiko V.I.,<br>Omelchuk O.V., Lebedynets N.V.,<br>Parhomenko O.V. Oxidative status<br>and state of erythrocyte membranes<br>in patients with controlled and true<br>resistant arterial hypertension // Світ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>доц., к.б.н.<br/>Гавій В.М.</b><br>1. Шейко В., Кучменко О., Куш Ю.,<br>Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан<br>психофізіологічних функцій у осіб із<br>слабким ступенем набутої<br>короткозорості // Нотатки сучасної<br>біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                               |                                                               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                               |                                                               |                                       | <p>механізми розвитку патологічних станів та дії біологічно активних речовин за цих умов, ДР № 0119U100157 (2019-2022 рр.), Стан функціональн их систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614</p> | <p>біології та медицини. – 2022. - №3 (81). - С. 82-88.</p> <p>2. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш 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.</p> <p>3. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.</p> | <p>Планується видання декількох наукових робіт за тематикою дисертаційної роботи.</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 2020 | <b>Гусєва Юлія Валеріївна</b> | Вплив рослин з антивірусними властивостями на функції печінки | <b>проф., д.б.н. Весельський С.П.</b> | <p>Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.),</p>                                                                                                                                                                                    | <p><b>проф., д.б.н. Кучменко О.Б.</b></p> <p>1. Kuchmenko O.B., Dziuba V.O., Savosko S.I., Kozytska T.V., Kvasko O.Yu., Gumenyuk A.V., Oliinyk T.M. Morphohistological characteristics of the heart, liver and kidneys under the influence of doxorubicin and metabolic drugs // Світ біології та медицини. – 2020.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>проф., д.фарм.н. Федченкова Ю.</b></p> <p>1. Analysis of diosgenin and phenol compounds in Tribulus terrestris L. Analysis of diosgenin and phenol compounds in Tribulus terrestris L.N.Y Burda, I.O. Zhuravel, M.F. Dababneh. Y.A Fedchenkova. Pharmacia, 2019. V.66 (2). P. 41-44. (Web of Science)</p> |

|      |                                    |                                                                                                              |                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                                                                                                              |                                   | <p>Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br/>ДР № 0123U100614</p> | <p>- №4 (74). С .184 – 188. (Web of Science)<br/>2. Дзюба В.О., Кучменко О.Б., Яковійчук О.В. Вплив фізіологічно активних сполук метаболічної дії на стан прооксидантно-антиоксидантної рівноваги та активність ензимів циклу Кребса в тканинах серця та печінки щурів за експериментальної доксорубіцинової кардіоміопатії // Наукові записки НаУКМА. Серія Біологія та екологія. – 2018. – Т.1. - С. 28-33.<br/>3. Дзюба В.О., Кучменко О.Б., Горбань Д., Яковійчук О. Дослідження змін в роботі мікроциркуляторної системи щурів за умов введення доксорубіцину та метаболічних препаратів корекції // Вісник проблем біології і медицини. – 2019. – Вип.1, Т.1 (148). - С. 375 – 380.</p> | <p>2. Встановлення ефективної дози рідкого екстракту ліщини звичайної листя та дослідження його антиоксидантної активності. / Ю. А. Федченкова, Л.С. Фіра, О. П. Хворост, К. С. Скребцова. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2019. № 4. С. 129–135.<br/>3. Batiuchenko I.I., Fedchenkova Yu. A., Khvorost O. P. The study of the composition distilled with water vapor of common pumpkin flowers. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. №35(2). P. 57–59.</p> |
| 2020 | <b>Степанов Євгеній Вікторович</b> | Аналіз вмісту біологічно активних речовин в деяких лікарських рослинах в залежності від місця, часу збору та | <b>доц., к.б.н. Пасічник С.В.</b> | Особливості накопичення біологічно активних речовин в деяких лікарських рослинах Чернігівської області                                            | <b>проф., д.фарм.н. Федченкова Ю.</b><br>1. Analysis of diosgenin and phenol compounds in Tribulus terrestris L. Analysis of diosgenin and phenol compounds in Tribulus terrestris L.N.Y Burda, I.O. Zhuravel, M.F. Dababneh. Y.A Fedchenkova. Pharmacia, 2019. V.66 (2). P. 41-44. (Web of Science)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>доц., к.б.н. Гавій В.М.</b><br>1. 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.                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                         |                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                         | технології заготівлі.                                                                                         |                                    | ДР №0122U0017 56                                                                                                                      | <p>2. Встановлення ефективної дози рідкого екстракту ліщини звичайної листя та дослідження його антиоксидантної активності. / Ю. А. Федченкова, Л.С. Фіра, О. П. Хворост, К. С. Скребцова. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2019. № 4. С. 129–135.</p> <p>3. Batiuchenko I.I., Fedchenkova Yu. A., Khvorost O. P. The study of the composition distilled with water vapor of common pumpkin flowers. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. №35(2). P. 57–59.</p> | <p>2. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (<i>Cucumis sativus</i> L.). сорто типу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150.</p> <p>3. 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.</p> |
| 2020 | <b>Паливода<br/>Юлія<br/>Миколаївна</b> | Фізіолого-біохімічні механізми формування посухостійкості і м'якої пшениці за дії метаболічно активних сполук | <b>доц., к.б.н.<br/>Гавій В.М.</b> | Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і | <b>доц., ст.н.с., д.с.-г.н.<br/>Стригун В.М.</b> <p>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus polymyxa</i> KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. (Web of Science)</p> <p>2. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Шейко В.І., Стригун В.М. Вміст каротиноїдів та аскорбінової кислоти у коренеплодах моркви у процесі зберігання за</p>                   | <b>доц., к.с.-г.н.<br/>Приплавко С.О.</b> <p>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus polymyxa</i> KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. (Web of Science)</p> <p>2. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевому на різних фазах онтогенезу. Збірник наукових праць Уманського національного</p>                                                                                                                              |

|      |                                       |                                                                                                |                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                       |                                                                                                |                                     | розвитку рослин<br>ДР<br>№0123U1007<br>47                                                                                                    | передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // Нотатки сучасної біології. - 2022. - №2(4). – С. 31-35.<br>3. Стригун В.М., Діденко А.М. Відновлення посівних якостей насіння у насінництві гороху овочевого ( <i>Pisum sativum</i> L.) // Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. – 2022. – Т.24, № 2. – С. 38-47.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 67-75.<br>3. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного ( <i>Cucumis sativus</i> L.). сортотипу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2020 | <b>Шведюк<br/>Іван<br/>Сергійович</b> | Стан системного імунітету та психофізіологічних функцій в умовах далекозорості різного ступеня | <b>д.б.н., проф.<br/>Шейко В.І.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br>ДР №<br>0123U100614 | <b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш 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.<br>2. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.<br>3. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш 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: 2020. – Т.5, №1 (23). - С. 336-342. | <b>проф., д.мед.н.<br/>Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш 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.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індуктибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунізапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.<br>3. 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. |

|      |                                  |                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                  |                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                        | problems and solutions: collective monograph. – Institute of professional development. Bratislava, Slovakia, 2022. - С. 79-98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2021 | <b>Волгін Денис Геннадійович</b> | Передпосівна обробка насіння екстрактом вівса посівного як модулятор фотосинтетичної активності та функціонування антиоксидантної системи озимої пшениці | <b>доц., к.б.н. Гавій В.М.</b> | Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U1007 47 | <b>проф., д.б.н. Кучменко О.Б.</b><br>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.<br>2. Лісовицький В.В., Кучменко О.Б. Вплив метаболічно-активних речовин на окремі фізіолого-біохімічні показники росту і розвитку огірків сорту Ніжинський // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. – 2020. – Т.3. - С.35-42.<br>3. 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. | <b>доц., к.с.-г.н. Приплавко С.О.</b><br>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.<br>2. 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.<br>3. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сорто типу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. |

|      |                                   |                                                                                                         |                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 | Донець<br>Наталія<br>Василівна    | Фізіолого-біохімічний стан рослин <i>Ginkgo biloba</i> L. за впливу на них метаболічно активних речовин | доц., к.с.-г.н.<br>Приплавко<br>Світлана<br>Олександрівна | Регуляція процесів росту і розвитку рослин, ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.), Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин ДР №0123U100747 | проф., д.б.н.<br>Кучменко О.Б.<br>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus polymyxa</i> KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3.<br>2. Лісовицький В.В., Кучменко О.Б. Вплив метаболічно-активних речовин на окремі фізіолого-біохімічні показники росту і розвитку огірків сорту Ніжинський // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. – 2020. – Т.3. - С.35-42.<br>3. 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. | доц., к.б.н.<br>Гавій В.М.<br>1. 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.<br>2. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного ( <i>Cucumis sativus</i> L.). сорто типу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150.<br>3. 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. |
| 2021 | Паскевич<br>Анна<br>Олександрівна | Біохімічні властивості насіння гороху овочевого за впливу                                               | доц., ст.н.с.,<br>д.с.-г.н.<br>Стригун В.М.               | Регуляція процесів росту і розвитку рослин,                                                                                                                           | проф., д.б.н.<br>Кучменко О.Б.<br>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | доц., к.с.-г.н.<br>Приплавко С.О.<br>1. Kuchmenko O.B., Gaviy V.M., Strygun V.M., Pryplavko S.O. Effect of rhizobacteria <i>Paenibacillus polymyxa</i> KB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                      |                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      | природних і синтетичних регуляторів росту.                                                                    |                                    | ДР № 0119U100677 (2019-2022 рр.),<br>Фізіолого-біохімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин<br>ДР №0123U1007 47 | polymyx KB and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. (Web of Science)<br>2. Лісовицький В.В., Кучменко О.Б. Вплив метаболічно-активних речовин на окремі фізіолого-біохімічні показники росту і розвитку огірків сорту Ніжинський // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. – 2020. – Т.3. - С.35-42.<br>3. 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. | and chelate complex of silicon on photosynthetic pigments and yield of corn grain // Modern Phytomorphology. – 2022. – Vol.16. - P. 1-3. (Web of Science)<br>2. 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.<br>3. 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. |
| 2022 | <b>Стрельцова Валерія Віталіївна</b> | Особливості нейродинамічних функцій та обробка інформації першою та другою сигнальною системами на тлі різної | <b>д.б.н., проф. Кучменко О.Б.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних                               | <b>проф., д.мед.н. Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукційної NO-синтази та                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>доц., к.б.н. Гавій В.М.</b><br>1. Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>Планується видання декількох наукових робіт за тематикою дисертаційної роботи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                   |                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | імунної реактивності                                                                                 |                                    | сполук за цих умов<br>ДР № 0123U100614                                                                                                    | вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунізапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.<br>3. 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.                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2022 | <b>Іваницька Юлія Анатоліївна</b> | Динаміка клініко-лабораторних показників функціонального стану серця та крові у пацієнтів з COVID-19 | <b>д.б.н., проф. Кучменко О.Б.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br>ДР № 0123U100614 | <b>проф., д.б.н. Шейко В.І.</b><br>1. Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.<br>3. Kuchmenko O.B., Sukhoveev O.V., Matova O.O., Sheiko V.I., Omelchuk O.V., Lebedynets N.V., | <b>проф., д.мед.н. Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукційної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунізапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.<br>3. Кучменко О.Б., Петрюк С.Є., Мхітарян Л.С., Дроботько Т.Ф., Мостов'як М.П. Біохімічні показники крові студентів в передсесійному |

|      |                                                 |                                                                                                                                                          |                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                 |                                                                                                                                                          |                                        |                                                                                                                                        | Parhomenko O.V. Oxidative status and state of erythrocyte membranes in patients with controlled and true resistant arterial hypertension // Світ біології та медицини. – 2022. - №3 (81). - С. 82-88.                                                                                                                                                                                                                                                           | періоді навчання // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. – Т.5, №1 (23). - С. 336-342.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2022 | <b>Долженко<br/>Юрій<br/>Володимирови<br/>ч</b> | Морфологія черепів Homo sapiens XVII-XIX ст. із цвинтарів Східного Полісся (Чернігово-Сіверщина)                                                         | <b>д.б.н., проф.<br/>Кучменко О.Б.</b> | Методи біологічних досліджень в суміжних дисциплінах ДР №0121U1081 90                                                                  | <b>проф., д.б.н.<br/>Шейко В.І.</b><br>1. 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.<br>Планується видання декількох наукових робіт за тематикою дисертаційної роботи. | <b>доц., к.і.н.<br/>Кедун І.С.</b><br>1. Кедун І.С. Підземні споруди Ніжинського «грецького кварталу» на сучасному етапі дослідження// Література та культура Полісся. – Вип. 90. Серія «Історичні науки»: № 9. – Ніжин, 2018. С. 14-33.<br>Планується видання декількох наукових робіт за тематикою дисертаційної роботи.                                                                                                                                  |
| 2022 | <b>Переходько<br/>Костянтин<br/>Миколайович</b> | Взаємозв'язки клініко-біохімічних показників крові та функціонального стану серцево-судинної системи на тлі набуті короткозорості залежно від її ступеня | <b>д.б.н., проф.<br/>Шейко В.І.</b>    | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов ДР № 0123U100614 | <b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш Ю., Вакал Ю. Вплив артеріальної гіпертензії на стан імунної системи // Scientific Foundations in medicine and Pharmacy: collective monograph. –              | <b>проф., д.мед.н.<br/>Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукцибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунозапальної активації та оксидативного стресу при хронічній |

|      |                                        |                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                        |                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                           | <p>International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2022. – С. 7-16.</p> <p>3. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.</p> <p>3. 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2022 | <b>Івасенко<br/>Артур<br/>Юрійович</b> | Біохімічні показники крові та функціонування серцево-судинної системи на тлі набуті короткозорості | <b>д.б.н., проф.<br/>Шейко В.І.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br>ДР № 0123U100614 | <p><b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b></p> <p>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.</p> <p>2. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.</p> <p>3. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш Ю.І., Манжай Ю.А., Єпик Л.І. Вплив назоферону на системний імунітет та деякі біохімічні</p> | <p><b>проф., д.мед.н.<br/>Мхітарян Л.С.</b></p> <p>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.</p> <p>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукцибельної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунізапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.</p> <p>3. Кучменко О.Б., Петрюк С.Є., Мхітарян Л.С., Дроботько Т.Ф., Мостов'як М.П. Біохімічні показники крові студентів в передсесійному</p> |

|      |                                    |                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                           | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | періоді навчання // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. – Т.5, №1 (23). - С. 336-342.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2022 | <b>Савицький Андрій Леонідович</b> | Особливості поведінкових реакцій та імунного статусу щурів під час відновлення нервових волокон із застосуванням полімерних імплантів | <b>д.б.н., проф. Шейко В.І.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br>ДР № 0123U100614 | <b>проф., д.б.н. Кучменко О.Б.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.<br>3. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш 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. | <b>проф., д.мед.н. Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш Ю., Мхітарян Л., Глазков Е., Гавій В. Стан психофізіологічних функцій у осіб із слабким ступенем набуті короткозорості // Нотатки сучасної біології. – 2022. - №2. – С. 77-82.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукційної NO-синтази та вміст цитруліну в сироватці крові як маркери імунізапальної активації та оксидативного стресу при хронічній серцевій недостатності // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. - №4 (10). – С. 46-52.<br>3. 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. |

|      |                               |                                                                 |                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                               |                                                                 |                                 |                                                                                                                                           | Bratislava, Slovakia, 2022. - С. 79-98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2022 | <b>Жужа Максим Сергійович</b> | Вплив геохронокліматичних факторів на психофізіологічні функції | <b>д.б.н., проф. Шейко В.І.</b> | Стан функціональних систем в умовах формування адаптаційних реакцій та ефектів біологічно активних сполук за цих умов<br>ДР № 0123U100614 | <b>проф., д.б.н. Кучменко О.Б.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш 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.<br>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.<br>3. Шейко В., Кучменко О., Козачук Н., Куш 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.<br>4. Шейко В.І., Кучменко О.Б., Куш Ю.І., Манжай Ю.А., Єпик Л.І. Вплив назоферону на системний імунітет та деякі біохімічні показники крові при фізичних навантаженнях // Theoretical | <b>проф., д.мед.н. Мхітарян Л.С.</b><br>1.Шейко В., Кучменко О., Куш 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.<br>2. Ліпкан Н.Г., Кучменко О.Б., Мхітарян Л.С. Активність індукцибельної 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.<br>3. 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. |

|      |                                               |                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                               |                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                    | foundations of applied sciences: problems and solutions: collective monograph. – Institute of professional development. Bratislava, Slovakia, 2022. - С. 79-98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2022 | <b>Мільченко<br/>Костянтин<br/>Леонідович</b> | Біологічне обґрунтування застосування метаболічно активних сполук у технології вирощування ярої пшениці в умовах північного лісостепу України | <b>к.б.н., доц.<br/>Гавій В.М.</b> | Фізіолого-біо хімічні аспекти процесів регуляції росту і розвитку рослин<br>ДР<br>№0123U1007<br>47 | <b>проф., д.б.н.<br/>Кучменко О.Б.</b><br>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.<br>2. Лісовицький В.В., Кучменко О.Б. Вплив метаболічно-активних речовин на окремі фізіолого-біохімічні показники росту і розвитку огірків сорту Ніжинський // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. – 2020. – Т.3. - С.35-42.<br>3. 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. | <b>доц., к.с.-г.н.<br/>Приплавко С.О.</b><br>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.<br>2. 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.<br>3. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (Cucumis sativus L.). сорто типу Ніжинський. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Випуск 98. Частина 1, 2021. С. 142-150. |

