

Студентські наукові роботи

у 2023 р.

під керівництвом викладачів кафедри біології
Природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова

➤ *Плиски Олександра Івановича, доктора медичних наук, професора,
завідувача кафедри біології*

1. Клименко Наталя Євгенівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Дослідження дотикової чутливості у дітей і підлітків з вадами зору міста Києва»
// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С. 42-44

2. Матвійчук Вікторія Олександрівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

2.1. Матвійчук Вікторія Олександрівна

«Цитологічна характеристика тромбоцитів в нормі та при тромбоцитопенії в дітей різних вікових груп міста Києва»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.44-46

2.2. В.О. Матвійчук, О.І. Плиска

«ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ»

Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення 23-24 листопада 2023 року, Кременець – 2023. с. 36-40

3. Гес Вікторія Михайлівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Паразити, що викликають захворювання органів зору»
// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.46-48

4. Сідорчук Ангеліна Олександрівна - студентка II курсу (магістерський рівень вищої освіти) спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«ОНКОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ. ПРИЧИНИ ТА ФАКТОРИ ЇХ ВИНИКНЕННЯ»

Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення 23-24 листопада 2023 року, Кременець – 2023. с. 60-62

➤ *Журавель Наталії Михайлівни, кандидата біологічних наук,
доцента*

1. Буковська Я. А.

Особливості культивування, хімічний склад, причини неконтрольованої інтродукції інвазійної рослини - Водяного гіацинту або *Єйхорнії товстої* (*Eichhórnia crassipes* (Mart.) Solms)

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 76-78.

2. Бойко (Маслюк) А. В.

2.1. Бойко (Маслюк) А. В.

Декоративні деревні інтродуценти роду Тамарикс (*Tamarix* L.): біологія, видова і сортова різноманітність, агротехніка

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 75-76.

2.2. Бойко А.В., Журавель Н.М.

Хімічний склад сировини декоративних деревних інтродуцентів роду Тамарикс (*Tamarix*)

// IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА». м. Київ, лютий 2023 р. С. 148-150 (Том 1).

3. Васильчук М. А.

Використання представників роду Кавун (*Citrullus* Schrad. ex Eckl. & Zeyh.) у традиційній та народній медицині

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 82-84.

4. Шеремет Д. П.

Причини та наслідки неконтрольованої інтродукції інвазійної рослини – Рейнутрії сахалінської (*Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai)

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 84-85.

5. Наконечний Я. В.

Біологічні особливості, хімічний склад сировини Робінії звичайної (*Robinia pseudoacacia* L.) та її лікарські властивості.

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 80-82.

6. Деркач С. В.

Інвазійний вид Золотарник канадський (*Solidago canadensis* L.): хімічний склад сировини, наслідки інтродукції, вплив на людський організм.

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 78-80.

7. Яценко А. М.

7.1. Яценко А. М.

Коротка біологічна характеристика екологічної групи «Хижі гриби».

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 86-87.

7.2. Яценко А. М., Журавель Н. М.

Інтродукція та вирощування Магонії падуболистої (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) та її лікарські властивості

// IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА». м. Київ, лютий 2023 р. С. 274-276 (Том 2).

8. Невмержицька К. О.

8.1. Невмержицька К. О.

Дослідження алелопатичної активності сировини перспективної декоративної лікарської та ефіроолійної рослини *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze.

// «Освіта і наука» – 2023. Зб. наукових праць. – К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С. 72-75.

8.2. Невмержицька К. О. Дослідження цитостатичної активності екстрактивних речовин *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze

// Харківський природничий форум. – 2023. – С. 156–159.

9. Порохницька А.О., Журавель Н.М.

Вплив фітонцидів із сировини Сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) на організм людини та їх роль у фармакології

// IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА». м. Київ, лютий 2023 р. С. 169-171 (Том 2).

10. Солонуха В. С., Журавель Н. М.

Біологічна активність екстрактів сировини Кательпи бігніонієвидної (*Catalpa bignonioides* Walt.)

// IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА». м. Київ, лютий 2023 р. С. 206-209 (Том 2).

➤ *Кустовської Алли Валентинівни, кандидата біологічних наук, доцента*

1. Новохацька Вікторія Русланівна - студентка III курсу, спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

1.1. Новохацька Вікторія Русланівна

«Шляхи підвищення життєздатності овочевих культур при вирощуванні з насіння»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.58-60

1.2. Новохацька В., Кустовська А.

Загартування рослин як засіб підвищення життєздатності при вирощуванні з насіння

// PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 20 лютого 2023 р.). Т.2. С.138-141

1.3. Новохацька В.Р., Кустовська А.В.

Аналіз проблеми акумуляції нітратів у рослинних продуктах харчування

// Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 95-річчю навчально-дослідної агробіостанції Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя: збірник статей. Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2023. – С.61-63

1.4. Новохацька В.Р., Кустовська А.В.

Накопичення нітратів у рослинній продукції та перспективи мінімізації ризиків при її вживанні

// Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України (присвячена 10-річчю заснування Хорольського ботанічного саду): матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м.Хорол, 12 жовтня 2023 р.). Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2023. С. 143-146.

2. Новак Тетяна Юріївна - студентка IV курсу, спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

2.1. Новак Тетяна Юріївна

«Біологічні особливості жимолості блакитної (*Lonicera caerulea* L.) в культурі на території Лісостепу України»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.60-62

2.2. Новак Т., Кустовська А.

Морфологічна мінливість плодів жимолості блакитної в умовах Лісостепу України

// PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 20 лютого 2023 р.). Т.2. С.134-138

3. Самкова Анастасія Миколаївна - студентка II курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Перспективи вирощування мікрозелені для вітамінізації їжі»

// «Освіта та наука – 2023». 36. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.62-64

4. Моргун Маргарита Олегівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Дослідження вмісту нітратів у плодах та видозмінених вегетативних органах сільськогосподарських культур»

// «Освіта та наука – 2023». 36. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.64-66

5. Рудь Марія Сергіївна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Вміст аскорбінової кислоти у плодах різних сортів *Malus domestica* Borkh. (Rosaceae)»

// «Освіта та наука – 2023». 36. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.66-68

6. Силка Юлія Михайлівна - студентка I курсу освітнього рівня «магістр» спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Лікарські властивості рослин роду *Crambe* L. та їх застосування»

// «Освіта та наука – 2023». 36. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.68-69

7. Фаут Марія Юріївна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

7.1. Фаут Марія Юріївна

«Мушмула звичайна (*Mespilus germanica* L.) в Україні: історія культивування та перспективи використання»

// «Освіта та наука – 2023». 36. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.69-71

7.2. Фаут М., Кустовська А.

Морфологічна мінливість плодів мушмули звичайної (*Mespilus germanica* L.) в умовах Лісостепу України

// PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 20 лютого 2023 р.). Т.2. С.239-241

7.3. Фаут М.Ю., Кустовська А.В.

Біохімічний склад плодів мушмули звичайної (*Mespilus germanica* L.)

// Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2023 року)/ДСЛР

8. Савченко Наталя Володимирівна - студентка I курсу освітнього рівня «магістр» спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Лікувальні властивості *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Brassicaceae) та біотехнологічні підходи до підвищення якості рослинної сировини

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.71-72

9. Остапчук В., Кустовська А.

Використання сировини *Orthosiphon stamineus* Benth. та *Salvia officinalis* L. (Lamiaceae) у складі лікарських засобів та біодобавок

// PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 20 лютого 2023 р.). Т.2. С.148-150

➤ *Лебединець Наталії Віталіївни, кандидата біологічних наук, доцента*

1. Головка Таміла Вадимівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

1.1. Головка Таміла Вадимівна

«Вплив психоемоційного стану на когнітивну діяльність учнів середнього та старшого шкільного віку»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.48-50

1.2. Лебединець Н.В., Головка Т.В.

Особливості психоемоційного стану учнів як наслідок військової агресії

// «Біологічні дослідження – 2023» Матеріали XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Житомир, 10-11 жовтня, 2023) – С.104-107.

1.3. Головка Т.В., Лебединець Н.В.

Адаптаційний потенціал серцево-судинної системи школярів пубертатного віку в умовах воєнного стану

// «Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення» / Матеріали IX науково-практичної конференції (Кременець, 23-24 листопада 2023 року) – С.21-24.

2. Мороз Інна Андріївна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Вплив відеоігор на когнітивні функції людини»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.50-52

3. Твардовська Надія Антонівна - студентка I курсу магістратури спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Стан вивчення проблематики розвитку дітей з психічними розладами науковцями в Україні та за кордоном

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.52-54

4. Воробей Марія Ігорівна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Вікові особливості захворювань системи кровообігу»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.54-55

5. Руденко Іванна Іванівна - студентка I курсу магістратури спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Особливості дистанційного навчання в закладах загальної середньої освіти»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.55-56

6. Мельник Тетяна Василівна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Вплив сучасних інформаційних технологій на стан органів зору школярів»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) - К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. - С.57-58

➤ ***Пархоменка Олександра Вікторівна, кандидата біологічних наук, доцента***

1. Гапій Олександр Васильович - студент IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Сучасні методи боротьби зі шкідниками хвойних лісів»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. - С.87-89

2. Кирильчук Наталія Миколаївна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Особливості біології та поширення тарантула південноруського (*Lycosa singoriensis*)»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.89-91

3. Мельник Анна Віталіївна - студентка IV курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Водно-болотний комплекс птахів річки Стир в межах Вараського району Рівненської області»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.91-92

➤ ***Настеки Тетяни Миколаївни, кандидата біологічних наук, доцента***

1. Рудь Марія Сергіївна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Роль регіонального ландшафтного парку «Надслучанський» у відтворенні біорізноманіття регіону»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.105-107

2. Новохацька Вікторія Русланівна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Сучасний стан флори і фауни села Шкарівки Білоцерківського району Київської області»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.107-109

3. Циганкова Євгенія Владиславівна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Зоогеографія Нової Зеландії»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.109-110

4. Кирильчук Наталія Миколаївна - студентка III курсу спеціальності «014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»

«Біологія, екологічне значення кротів та ставлення до них в Німеччині»

// «Освіта та наука – 2023». Зб. наукових праць. (Матеріали студентської звітно-наукової конференції 10-16 травня 2023 р.) К: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. С.110-112

5. Рудніцький П.В., Гіль А. А.

«Екологічні проблеми Київської області внаслідок повномасштабного вторгнення»

// Наука сьогодення: від досліджень до стратегічних рішень: матеріали VI Міжнародної студентської наукової конференції, м. Суми , 2 червня, 2023 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2023. — С 133-136; 268с.