ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ 2018-2019

– **Монографії** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету, зазначити дату і номер протоколу):

- в Україні;

1. Якимчук Р.А. Генетичні наслідки забруднення навколишнього середовища природними і техногенними мутагенними чинниками: монографія. К.: Логос, 2019. 379 с. (Рекомендовано до друку Вченою радою Інституту фізіології рослин і генетики НАН України)
2. Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М., **Чорна Г.А.** Продромус рослинності України. НАН України, Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного. Київ : Наукова думка, 2019. С. 7–90, 97–137, 393–397, 582, 596–630.
3. Доронін В.А., Моргун А. В., Моргун І.А., Кравченко Ю.А., Дрига В.В., Доронін А.В., Поліщук В.В., **Миколайко В.П.,** Яценко А.О. Формування насіння цукрових буряків та садивного матеріалу міскантусу в умовах краплинного зрошення: монографія. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. 194 с.
4. Совгіра С.В., **Миколайко В.П.,** Гончаренко В.Г., Душечкіна Н.Ю. Технологія виявлення та методика створення нових заповідних об’єктів відповідно до регіональної специфіки: монографія. Умань: видавець «Сочінський М.М.», 2019. 342 с.

- за кордоном.

– **Підручники** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету, зазначити дату і номер протоколу);

– **Навчальні посібники** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету, зазначити дату і номер протоколу).

1. Коструба Т.М., Скакун В.О. Дерева та кущі Черкащини. Навчально–методичний посібник для студ. природ.-географ. Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2019. 140 с.
2. Красноштан І.В. Основи наукових досліджень в біології. Навчально–методичний посібник для студ. природ.-географ. Ф-тів пед. закл. вищої освіти / МОН України, Уманський державний пед. у-тет імені Павла Тичини, К-дра біології та методики її навч.; уклад.: Красноштан І. В., Поліщук Т. В., Берчак В. С. Умань: Візаві, 2019.174 с. (*Рекомендований Вченою радою Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини протокол №10 від 26.02.2019 р.*).
3. Красноштан І.В. Фізіологія рослин: навчально–методичний посібник для студентів природничо–географічних факультетів педагогічних вузів .2–ге вид., перероб і доп. Умань : Візаві., 2019. 134 с.

– **Статті:**

- проіндексовані у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science;

| № з/п | Автори *(зазначити усіх авторів, наших виділити)* | Назва роботи *(мовою оригіналу з бази даних і гіперпосиланням)* | Назва видання, де опубліковано роботу | Том, номер (випуск), рік, перша–остання сторінки статті; зазначити бази в яких індексується (**Scopus, Web of Science**) і квартель випуску (Q1, Q2, Q3, Q4) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ***Grabovska, S.L., Mykolaiko I.I., Mykolaiko V.P.,*** *Myronyuk T. M.* | *Diversity structure of phytoseiid mites in urban plant habitats.* | *Acta Biologica Sibirica* ***(Web of Science)*** | *2019. – №5 (1) .– P.161–166.* |
| 2 | ***Storozhyk L., Mykolayko V., Mykolayko I.*** | *Allelopathic potential of Sugar sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench) seeds.* | *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences* ***(Scopus)*** | *2019. – №9 (1). – С.93–98.* |
| 3 | ***Doronin V.A.,*** *Dryha V.V., . Kravchenko Y.U.,* ***Mykolaiko V.P.,*** *Karpuk L.M.,* ***Krasnoshtan I.V.*** | *Growing of miscantus giganteus planting material in theconditions of unstable moistening* | *EurAsian Journal of Bio Sciences****(Scopus)****.* | *2019. –. № 13.– P. 1101–1108* |

- у закордонних виданнях;

1. **Чорна Г.,** Мамчур Т. Гидрофильные виды в составе эксикат Herbarium Florae Rossicae гербария Уманського национального университета садоводства (UM). *Журнал Белорусского государственного университета. Биология.* 2019. Вып. 1. С. 63–72.

- у наукових виданнях України (категорія Б):

- у наукових виданнях України (категорія В):

1. Браславська О.В., **Грабовська С.Л.** Формування дослідницьких умінь школяра – основа сучасної природничої освіти. *Збірник наукових праць: Психолого–педагогічні проблеми сучасної школи.* Випуск 1. Умань: Візаві, 2019. С.19–26.
2. Якимчук Р.А. Віддалені генетичні наслідки впливу радіації на організми. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія Біологія.* 2019. Т. 47, № 2. С. 6–22.
3. Моргун В.В., **Якимчук Р.А**. Індукування селекційно–цінних мутацій у *Triticum aestivum* L за дії фізичних і хімічних мутагенних чинників навколишнього середовища. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Т. 24. 2019. С. 127–132

- в інших виданнях України.

1. **Соболенко Л. Ю.,** Мельник Н. С. *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 в умовах Центрального Побужжя. *Природничі науки і освіта* : збірник наукових праць природничо–географічного факультету. Умань, 2019. С. 98–102.
2. **Соболенко Л. Ю.,** Луценко Т. Мікробіологія стічних вод очисних споруд. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань, 2019. Вип.22. С.76–83
3. **Сорокіна С.І.,** Скрабук С.В. Дія професійних факторів на захворювання легенів. *Природничі науки і освіта* : збірник наукових праць природничо–географічного факультету. Умань. 2019. С. 104–106.
4. **Якимчук Р.А.,** Валюк В.Ф., Зозуля М.В. Генетичні та фенотипічні зміни в організмів у віддалені терміни після радіаційного впливу. *Природничі науки і освіта:* зб. наук. праць природничо–географічного ф–ту. Умань: Візаві, 2019. С. 120–124.
5. **Чорна Г.А.,** Мамчур Т.В. Гербарні збори інтродуцентів, зроблені Й.К. Пачоським в Уманському Царициному саду (1885–1886 рр.). *Автохтонні та інтродуковані рослини*. 2018. Вип. 14. С. 95–103.
6. **Миколайко І.І.,** Білик Л. Стійкість Sophora japonica в агрокліматичних умовах Правобережного Лісостепу України. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань:

2019. С. 133–138.

**7. Миколайко І.І.,** Самар В.Л. Фенологічні аспекти розвитку Hippophae rhamnoides L. на колекційних ділянках агробіостанції УДПУ імені Павла Тичини. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань. 2019. С. 57–65.

**8. Миколайко В.П.,** Гейко В.Ю. Перспективи адаптивних технологій вирощування пшениці озимої. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань. 2019. С. 122–126.

**9. Миколайко В.П.,** Романенко О.І. Отримання стабільного врожаю сої за рахунок оптимізації функціонування агрофітоценозу. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ.* Умань. 2019. С. 126–130.

**10. Миколайко В.П.,** Степанюк Д.І. Якість врожаю зерна ячменю залежно від елементів технології вирощування. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань. 2019. С. 130–133..

**11. Мороз Л.М.,** Башкірцева Д.М. Вивчення іхтіофауни України. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Вип. 22. Умань. 2019.С.62–65

**12. Мороз Л.М.,** Ващук І.Б. Біологія комахоїдних звірів лісових масивів Жашківщини . *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ.* Вип. 22. Умань. 2019. С. 65–68

**13. Мороз Л.М.,** Загребельна А.Р. Характеристика білки звичайної (Sciurus vulgaris) Біологія комахоїдних звірів лісових масивів Жашківщини. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Вип. 22. Умань. 2019. С. 68–71

**14. Мороз Л.М.,** Коваль Н.В. Походження, систематика і філогенія Passeriformes Біологія комахоїдних звірів лісових масивів Жашківщини. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ.* Вип. 22. Умань. 2019.С. 71–73

**15. Мороз Л.М.,** Майданюк А.В. Гніздування сороки Pica pica в біотопах Іллінецького району Вінницької області. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Вип. 22. Умань. 2019.С. 73–76.

**16. Люленко С. О.,** Авраменко Я. О. Формування дослідницьких умінь учнів у процесі вивчення біології. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ.* Вип. 22 Умань : Візаві, 2019. С. 157–160.

**17. Люленко С. О.,** Луценко А. В. Формування екологічної компетентності учнів на уроках біології. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* . Вип. 22 Умань. Візаві, 2019. С. 160–165.

**18. Красноштан І.В., Манзій О.П.,** Радзівелюк І.С. Біологічні особливості та господарське значення *Daucus carota* L. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Вип. 22 Умань . 2019. С. 46–50.

**19. Красноштан І.В., Манзій О.П.,** Степанова К.В. Походження ***Petroselinum crispum,*** хімічний склад та лікувальні властивості**.** *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* . Вип. 22 Умань . 2019. С. 50–53.

**20. Красноштан І.В., Манзій О.П.,** Сулима Т.В. Біологічні особливості, ріст і розвиток *Spinacia oleracea* . *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* . Вип. 22 Умань . 2019. С. 53–57.

**21.** Yakymchuk R.A. Mechanisms of the mutagenic effect of ionizing radiation. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* . Вип. 22 Умань . 2019. С. 76–83.

**22.** Небикова Т. А. Практичні роботи з біології для 7 класу. *Біологія.* 2019. № 28–30 (616–618). С. 105–108.

**23.** Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України в Черкаській області. Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6): Колективна монографія/ авт. кол.: О.В. Василюк, А.А. Куземко, О.А. Спрягайло, Г.А. Чорна та ін. – Київ–Чернівці: Друк–Арт, 2019. С. 142–153 (Серія “Conservation Biology in Ukraine”; вип. 11).

– **Тези доповідей:**

- на міжнародних конференціях:

❖ в межах України;

1. Якимчук Р.А. Характер успадкування довжини стебла карликовими мутантами *Triticum aestivum* L., індукованими радіонуклідним забрудненням у зоні ЧАЕС. *Селекційно–генетична наука і освіта (Парієві читання)*: матеріали VIII міжнародної наукової конференції (Умань, 18–20 березня 2019 р.). Умань, 2019. С. 285–288.

2. Чорна Г.А., Коструба Т.М. Погляд у несподіваному ракурсі: Т.М. Черевченко – Д.М. Доброчаєва – М.Норт. *Стратегія збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар.наук.конф., присв. 90–річчю від дня народження чл.–кор. НАНУ, д.б.н., проф. Т.М. Черевченко (Київ, 25–27 лютого 2019). Київ, 2019. С. 30–32.

3. Чорна Г.А., Коструба Т.М. Декоративні види Правобережного Лісостепу України в природі та культурі. *Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи:* матеріали міжнар. наук. конф. (Харків, 14–17 травня 2019 р.). Харків, 2019. С. 338–345.

4. Мамчур Т.В., **Чорна Г.А.** Гербарні зразки О.В. Фоміна у колекції гербарію (UM). *Інтродукція та збереження рослинного різноманіття у ботанічних садах Східної Європи (присвячена 180–річчю створення Бот. саду ім. акад. О.В. Фоміна):* матеріали міжнар. наук.–практ. конф. (Київ, 22–24 травня 2019 р.). Київ, 2019. С. 195–198.

5. Кецкало В.В., **Поліщук Т.В**. Фізіологічно–активні речовини – важливий вектор у науковому забезпеченні агропромислового комплексу. *Сучасний рух науки: тези доповідей VII міжнародної науково–практичної Інтернет конференції*. Дніпро, 2019. Т.2. С.65 – 69.

6. Кецкало В.В**., Поліщук Т.В.** Аналіз видового складу хвороб *Lactyca sativa* в закритому ґрунті за зимово–весняного вирощування. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково–практичної конференції / інститут овочівництва і баштанництва НААН.* 2019. С 48 – 50.

❖ за кордоном.

1. Vorobiova Natalia, **Polishchuk Tetiana**. The yield of cherry tomato, depending on the influence of plant growth regulators in the Right–bank Forest–steppe of Ukraine. *International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe: Conference Proceeding*. Riga, Latvia, 2019. Part II. P. 74 – 78.

• на всеукраїнських конференціях;

1. Сорокіна С.І. Ефективність ґрунтових гербіцидів у посівах сої. *Природничі науки в системі освіти:* матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції (м. Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С 49–53.

**2.** Люленко С.О. Підготовка майбутніх учителів основ здоров'я до професійної діяльності, як важлива умова виховання здорової молоді. *Природничі науки в системі освіти :* матеріали Всеукраїнської науково–практичної конференції (19 квітня 2019 року, м Умань). – Умань, 2019. – С. 84–88.

**3. Люленко С. О.,** Авраменко Я. О. Дослідницька робота – вища форма самоосвітньої діяльності учня. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково–практичної конференції (19 квітня 2019 року, м Умань). Умань, 2019. С. 88–91.

4. **Люленко С. О**., Луценко А. В. Роль системи біологічних понять у формуванні життєвої орієнтації школярів. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково–практичної конференції (19 квітня 2019 року, м Умань). Умань, 2019. – С. 91–94.

5. Соболенко Л.Ю. Тенденції поширення та розподіл чисельності рептилій на території Західного Поділля. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 46–49.

6. **Соболенко Л.Ю.,** Гріщук В.П. Життєвий шлях академіка О. М. Нікольського. *Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті* : матеріали V Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 21–22 листопада 2019 р.). Умань, 2019. С. 116–118.

7. Соболенко Л.Ю. Тенденції поширення та розподіл чисельності рептилій на території Західного Поділля. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 46–49

8. Якимчук Р.А. Успадкування ознаки форма колоса спельтоїдним хемомутантом *Triticum aestivum* L. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: матеріали всеукраїнської науково–практичної конференції (Умань, 26 червня 2019). Умань, 2019. С. 150–151.

9. Чорна Г.А., Коструба Т.М. Аматорське квітникарствота фіто інвазії. *Синантропізація рослинного покриву України*: ІІІ Всеукраїнська наукова конференція (Київ, 26–27 вересня 2019 р.). Київ, 2019. С. 175–179.

10. **Коструба Т.,** Лаговська О. Папороть страусове перо звичайне (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. В Україні. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 15–18.

11. **Чорна Г.А.,** Мамчур Т.В. До витоків флористичних досліджень губерній Київського учбового округу. *Матеріали VI Наукових читань пам'яті Сергія Терещука* ( Миколаїв, 12–13 квітня 2019 року). Миколаїв, 2019. С

12. **Чорна Г.,** Похила Л. Види роду вітеринка (*Anemone* L.) в природі та культурі на Черкащині**.** *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково–практичної конференції* (19 квітня 2019 року, м Умань). Умань, 2019. С. 53–56.

13. **Поліщук Т.,** Шаповал Ю. Розмноження селери коренеплідної в умовах *in vitro*. *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції.* Умань, 2019. С. 40–43.

14. **Кецкало В.,** Поліщук Т. Біологічні відмінності росту та розвитку *Lactyca sativa* (салату посівного) внаслідок впливу фізіологічно–активних речовин. *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції.* Умань, 2019. С. 12–15.

15. **Миколайко І.** Роль представників роду Forsythia в ландшафтному дизайні. *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції* (м. Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 25–28.

16. Андрієнко О.Д., Норченко В.І. Вивчення функцій пам'яті у підлітків різного ступеня біологічної зрілості як основа особистісно–орієнтованого навчання і виховання. *Природничі науки в системі освіти:* матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. Умань, 2019. С. 125 – 128.

17. Миколайко В., Молодчана О. Вплив генотипу на хімічний склад маточних коренеплодів Cichorium intubus L. за їх зберігання. *Природничі науки в системі освіти*: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 25–28.

18. Красноштан І., Вєтрова О. Вміст основних елементів живлення в листках Quercus uobuu залежно від фенологічного етапу росту пагонів на початок обприскування крон та концентрації фізіологічно активної речовини. *Природничі науки в системі освіти*: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 25–28.

19. Мороз Л. Міграція птахів як адаптивне явище. *Природничі науки в системі освіти*: матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 31–35.

20. Мороз Л., Берчак В. Теоретичний аспект вивчення гідрофільної орнітофауни. *Природничі науки в системі освіти:* матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (Умань, 19 квітня 2019 р.). Умань, 2019. С. 35–38.

21. Красноштан І.В., Манзій О.П. Екологічна освіта – базова складова збереження довкілля. *Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті:* матеріали V Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 21–22 листопада 2019 р.). Умань, 2019. С. 58–62.

22. Небикова Т.А. Формування в учнів екологічного мислення на уроках біології

шляхом вдосконалення навчальних проектів. *Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті :* матеріали V Всеукраїнської науково–практичної Інтернет–конференції. (м. Умань, 21–22 листопада 2019 р.). Умань, 2019. С. 82–84.