

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Праці, що опубліковані (бібліографічний опис згідно з державним стандартом):

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

- в Україні;
- 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. Практикум з генетики та основ селекції : навч. посіб. / Р.А. Якимчук, Л.Ю. Соболенко; МОН України, Уманський держ.пед. ун-т імені Павла Тичини, природничо-географічний ф-т, каф. біології та методики її навчання. Київ : Компринт, 2020. 270 с. (протокол №5 від 26 листопада 2019 р.)

2. Лабораторні роботи із зоології хребетних: навчально-методичний посібник / укл.: Мороз Л.М. – Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю., 2020. – 54 с.

3. Еволюційна біологія : словник термінів / уклад. С. І. Сорокіна. – Умань : Візаві, 2020. – 123 с.

4. Красноштан І.В. 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: Вінниця, 2020.174 с. (*Рекомендований Вченою радою Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини протокол №10 від 26.02.2019 р.*)

– **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 квартал випуску (Q1, Q2, Q3, Q4) |
|-------|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | V. Polishchuk, S. Turchina, A. Balabak, I. Kozachenko, V. Mamchur, L. Karpuk, T. Polishchuk | Introduction of explants and reproduction on nutrient medium of donor material <i>in vitro</i> varieties of <i>Callistephus chinensis</i> (L.) ness. for its further use in landscaping | Bulletin of National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan | Volume 1, Number 383. – 2020. – P. 89 – 96. (Web of Science) |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 2 | V. A. Doronin, V. Sinchenko, V. V. Driga, Yu. A. Kravchenko, V. Polishchuk, V. P. Mykolayko, T. V. Polishchuk | Features of formation of miscanthus planting material in conditions of drip irrigation | Bulletin of National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan | Volume 2, Number 384. – 2020. - P. 36 – 44. (Web of Science) |
| 3 | Moroz L.M. Andriienko E.D. Liulenko S.O. Hrabovska S.L. Nebykova | Forest birds of the right-bank forest-steppe of Ukraine | Ukrainian Journal of Ecology | 10 (1), 2020, P. 237–240 |
| 4 | Opalko O., Kucher N., Andriienko O., Nebykov M., Serzhyk O., Konopelko A., Opalko A. | The pome fruit (<i>Malinae</i> Rev.) collections of the National dendrological park “Sofiyivka» of NAS of Ukraine | International Conferences «Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept» 2020. BIO Web of Conferences | Vol. 24., 2020, P. 00065 (1–5 p.) DOI: 10.1051/bioconf/20202400065 |
| 5 | R. A. Yakymchuk, L. Y. Sobolenko, S. I. Sorokina | Genetic analysis of morphological traits of the spike and reproductivity elements of speltoid chemomutant <i>Triticum aestivum</i> | Regulatory Mechanisms in Biosystems | 2020, 11(3), P. 123-128, – doi:10.15421/022073 (Web of Science) |

- у закордонних виданнях;
- у наукових виданнях України (категорія Б);

1. Кецкало В.В., **Поліщук Т.В.** Продуктивність моркви столової залежно від гібриду. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. Умань. 2020. № 97. Ч1. Агрономія. С. 91-99.

2. Люленко С. О., Мороз Л. М., Подзереї Р. В. Формування екологічної компетентності учнів як один із актуальних запитів сучасного суспільства. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2020. №2(29).Т.2. С.16-20.

3. Валюк В. Ф., Якимчук Р. А., Соболенко Л. Ю., Сорокіна С. І. Оцінка мутагенної активності хімічного забруднення ґрунту полігону токсичних відходів (м. Калуш) за рівнем цитогенетичних порушень у *Triticum aestivum* L. // *Фактори експериментальної еволюції організмів*, 2020. Том 27. – С. 293-298.

4. Якимчук Р.А. Якість зерна продуктивних мутантів *Triticum aestivum* L., індукованих техногенним забрудненням навколишнього середовища. *Фізіологія рослин і генетика*. 2020. Т. 52, № 2. С. 140–151.

- в інших виданнях України.

1. Поліщук Т. В. Роль сорту та субстрату для вирощування розсади селери коренеплідної. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. С. 126 – 130.

2. Небиков М. В., Поліщук Т. В., Небикова Т. А. Формування дослідницької компетентності майбутніх вчителів біології у процесі викладання навчальної дисципліни «Біотехнологія та генна інженерія» *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. С. 182–185.

3. Мороз Л. М. Козак О. Ф. Значення співочих горобиних птахів у біогеоценозах як основа збереження біорізноманіття. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. – Вип. 22. – Умань: ВІЗАВІ, 2020. – с. 71-73.

4. С. І. Статеві особливості у будові серця людини. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. – С. 148–150

5. Соболенко Л. Ю., Гордієнко А. І. Мікробне населення ґрунту. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський») 2020. С. 141-144.

6. Соболенко Л. Ю., Шинкарук Г. С.. Історія вивчення представників роду *Bufo*. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський») 2020. С. 145-148.

7. Соболенко Л. Ю., Шинкарук Г. С.. Історія вивчення представників роду *Bufo*. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань, 2019. Вип. 22. С. 76–83

8. Соболенко Л. Ю. Особливості викладання курсу «Мікробіологія з основами вірусології та імунології» в уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ*. Умань, 2020. Вип. 23. С.

9. Люленко С. О. Остренюк О. С. Організація позакласної еколого-натуралістичної роботи учнів основної школи.. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. – С. 173-175.

10. 1. Чорна Г. А., Мамчур Т. В. Натураліст другої половини ХІХ століття – В. В. Монтрезор. *Вісті Біосферного заповідника «Асканія Нова»*, 2019. Т. 21. С. 377-383.

11. 2. Чорна Г. А. Моніторинг популяцій рідкісних гідро- та гігрофільних видів в Україні: реалії та перспективи. *Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні. Рослинний світ та гриби*. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 16. Т. 1. Київ, Чернівці: Друк-Арт. 2020. С. 240-247.

12. Красноштан І. В., Манзій О. П. Ріст та розвиток дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на території України. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. – С. 80-82.

13. Красноштан І. В., Манзій О. П. Хвороби картоплі, як суттєвий чинник формування насінневих якостей бульб. *Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету*. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. – С. 82-85.

14. Красноштан І. В., Манзій О. П., Остафійчук А. В. Ґрунтово-кліматичні умови зростання дуба звичайного (*Quercus robur* L.) у лісостанах Новоушицького лісництва Хмельницької області. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. ст. 67-72

15. Красноштан І. В., Манзій О. П., Тополя В. П. Біологічні особливості проходження фенологічних фаз росту і розвитку окремих сортів бамії в умовах Правобережного лісостепу України. *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ* Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. ст. 76-80

16. Красноштан І. В., Небикова Т. А., Понедельник Д. О. Біологічна характеристика

та екологічні особливості видів роду *Spirea* L в природній флорі України *Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ Умань* : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2020. ст. 72-76.

– **Тези доповідей:**

- на міжнародних конференціях:
 - ❖ в межах України;

1. Люленко С.О. Розвиток екологічної освіти майбутніх вчителів біології. Сучасні проблеми урбоекосистем : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (1-2 жовт. 2020р., Кам'янець-Подільський

2. Чорна Г.А. Види роду лаконос (*Phytolacca* L) в Україні. Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища: Матеріали міжнар. наук. конф. присв. 85-річчю від дня заснув. Нац. бот. саду імені М.М.Гришка НАН України. Київ: Видавництво Ліра-К, 2020. – С. 297-301.

3. Чорна Г.А., Коструба Т.М., Мамчур Т.В. Деревні рослини – ергазіофіти Правобережної Черкащини. *Природа Поділля: вивчення, проблеми збереження*: Зб. матер. міжнар. наук.-практ. конф. (Гримайлів, 20-21 серпня 2020).

4. Коструба Т.М. Рослини як символи народних свят. *Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні, присвячена міжнародному рокові здоров'я рослин*: Зб. матер. III міжнарод. конф. (Умань, 6-9 липня 2020). С. 174-180.

❖ за кордоном.

1. Андриенко Е.Д. Ценность коллекции *Amelanchier* spp. Национального дендрологического парка «Софиевка» НАН Украины / Е.Д. Андриенко, А.И. Опалко, О.А. Опалко // Растительное разнообразие: состояние, тренды, концепция сохранения: Тез. докл. Всеросс. конф. с участием ин. ученых, (г. Новосибирск, 30 сентября–3 октября 2020 г.). Новосибирск: ЦСБС СО РАН, –2020. – С. 15.

2. Чорна Г.А., Мамчур Т.В., Коструба Т.М. Екзотичні декоративні види рослин із ранніх гербарних зборів Й.Пачоського (UM). *Eurasian scientific congress: The 7th International scientific and practical conference* (Barcelona, Spain, Juli 12-14, 2020). P. 41-50.

- на всеукраїнських конференціях;

1. Поліщук Т., Ящук О. Вплив сорту на урожайність картоплі ранньої в умовах агробіостанції. *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (18 березня 2020 року, м. Умань). Умань: Візаві, 2020. С. 41–44.

2. Поліщук Т. Біологічна особливість сортів селери коренеплідної. *Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (18 березня 2020 року, м. Умань). Умань: Візаві, 2020. С. 44 – 46.

3. Мороз Леся, Боровінська Марина. В. Поширення, гніздова екологія та живлення деяких видів *Ciconiiformes* на Вінниччині. *Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції*. (18 березня 2020 року, м. Умань). Умань: Візаві, 2020. С. 94–97.

4. Мороз Л. М. Значення співочих горобиних птахів у біогеоценозах як основа збереження біорізноманіття *Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції*. (18 березня 2020 року, м. Умань). Умань: Візаві, 2020. С. 38-41.

5. Мазур З.О. Рівень прояву гену самофертильності (S_f) жита озимого / З.О. Мазур, О.Д. Андриенко // Сучасні проблеми біології: матеріали Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції, 15 червня 2020 року, м. Умань. – м. Умань: Уманський НУС. – 2020. – С. 40 – 43.

6. Федоровська Анастасія Показники розумової працездатності випускників закладів загальної середньої освіти різного профілю навчання / Анастасія Федоровська, Олена Андрієнко // Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 18 березня 2020 р., м. Умань. – Умань: Візаві, 2020. – С. 54–57.
7. Сорокіна С. Сорт як фактор підвищення врожайності сої / Сорокіна Світлана, Берченко Ірина // Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 березня 2020 року, м. Умань). – Умань : Візаві, 2020. – С. 51-54.
8. Сорокіна С. Зв'язок між фотосинтезом та азотфіксуючою активністю / Сорокіна Світлана, Боцул Алла // Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 березня 2020 року, м. Умань). – Умань : Візаві, 2020. – С. 48-51.
9. Соболенко Л.Ю., Шинкарук Г. Поріняльна характеристика зовнішньоморфологічних ознак окремих представників родини Ranidae. Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції
10. Мороз Л.М., Люленко С.О. Загальна характеристика та моніторинг чисельності ріса ріса на уманщині. Географія та екологія: наука і освіта : зб. матеріалів 8 Всеукр. наук.-практ. конф. (з міжнар. участю), м. Умань, 9-10 квіт. 2020 р. / Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини, Ін-т педагогіки НАПН України, Вінницький держ. пед. ун-т імені Михайла Коцюбинського [та ін.] ; [редкол: Браславська О. В. (відпов. ред.), Лаврик О. Д., Денисик Г. І. [та ін.]. – Умань : Візаві, 2020. – 228 с.
11. Люленко С. О., Бучко Н. М. Використання інтерактивних технологій в процесі навчання Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 березня 2020 року, м. Умань). – Умань: Візаві, 2020. – С. 84-86.
12. Коструба Т., Чорна Г. До історії інтродукції декоративних цибулинних рослин у Правобережному Лісостепу України // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. – Умань: Візаві, 2020. С. С. 15-19.
13. Коструба Т.М. Декоративні трав'янисті інтродуценти-ергазіофіти в Правобережному Лісостепу України. *Актуальні проблеми природничих і гуманітарних наук у дослідженнях молодих учених «Родзинка» – 2020*): 36. матер. XXII всеукр. наук. конф. молодих учених (Черкаси, 23-24 квітня 2020). С. 465-466.
14. 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. 58-60
15. Красноштан І.В., Манзій О.П. Особливості кліматичних умов для вирощування дуба звичайного (*Quercus robur* L.) в ДП „Новоушицьке лісництво”. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (м. Умань, 18 березня 2020 р.). Умань, 2020. С. 25-28.
16. Манзій О.П. Красноштан І.В. Особливості кліматичних умов для вирощування дуба звичайного (*Quercus robur* L.) в ДП „Новоушицьке лісництво”. *Природничі науки в системі освіти* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (м. Умань, 18 березня 2020 р.). Умань, 2020. С. 25-28.