

Список публікацій здобувачів освіти за спеціальностями кафедри біології та МНБ за 2021 рік

Праці здобувачів, опубліковані самостійно

Статті, опубліковані в інших наукових виданнях України

1. **Козлов Є. В.** Аналіз головних компонент морфометричних ознак чотирьох популяцій вечірниць рудої *Nyctalus noctula*. *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 35–40. 0.50 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735989>
2. **Козлов Є. В.** Статевий диморфізм у чотирьох популяцій вечірниць рудої *Nyctalus noctula*. *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. 0.65 обл.-вид. арк. С. 40–47. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735952>
3. **Прокопенко Є. Ю.** До вивчення жуків-вусачів біостаціонару «Вакалівщина». *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 53–57. 0.38 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735638>

Тези у збірниках матеріалів наукових заходів

1. **Василенко М. О.** Історія і сьогодення Івнівської дослідно-селекційної станції. *Освітні та наукові виміри природничих наук* : збірн. матеріалів II всеукр. заочн. наук. конф., 8 грудня 2021 р., м. Суми, 2021. С. 219–221.
2. **Диченко Л. О., Шкурко Т. М.** Фітопатогенні мікроміцети м. Миргород. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. IX Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. С. 51–53.
3. **Козачук Е. В.** Попередні дані про дрібних ссавців околиць села Великі Луки Лебединського району Сумської області. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. IX Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. С. 79-81.
4. **Нишкур І. А.** Вплив регуляторів росту рослин на розвиток кореневої системи у живців винограду. *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали II Всеукраїнської заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 0,15 обл.-вид. арк.
5. **Приліпа С. А.** Двостулкові молюски річки Сула Миргородського району Полтавської області *Актуальні проблеми дослідження довкілля* : мат-ли IX Міжн. наук. конф. Суми : Сум ДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. С. 98–100. 0.38 обл.-вид. арк. https://pgf.sspu.edu.ua/images/2021/zbirnik_aktualni_2021_original_12655.pdf
6. **Скоробогатько Б. В.** Історія дослідження природного заповідника «Михайлівська цілина». *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали II Всеукраїнської заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 0,17 обл.-вид. арк.
7. **Тодоренко Д. В.** Зимова фауна птахів річки Псел в м. Суми та його околицях // *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. IX Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. С. 108-111.
8. **Шахова В.О.** Впровадження інтерактивних методів як засобу формування предметних компетентностей учнів на уроках біології. *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали II Всеукраїнської заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 204–208. 0,315 обл.-вид. арк.

Праці здобувачів, опубліковані у співавторстві з викладачами

Статті, опубліковані у фахових виданнях категорії Б в Україні

1. Литвиненко Ю. І., Вакал А. П., Хандюк Т. В., Величко Н. В. Попередні дані про видовий склад аскоміцетів регіонального ландшафтного парку «Сеймський». *Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія*. 2020. Том 22, №2. С. 98–108. – doi:10.34142/2708-5848.2020.22.2.11 (1,2 обл.-вид. арк., визначення мікологічних зразків, участь у редагуванні тексту публікації).
2. Литвиненко Ю. І., Романова Д. А., Орлова-Гудім К. С., Гудім А. О., Вакал А. П. Копрофільні аскоміцети Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2021. Том 17, №1. С. 81–91. – doi: 10.32999/ksu1990-553X/2021-17-1-6 (1,26 обл.-вид. арк., визначення мікологічних зразків, підготовка графічного матеріалу, участь у редагуванні тексту публікації).

Статті, опубліковані закордоном в інших закордонних виданнях (крім Російської Федерації)

1. Литвиненко Ю. И., Старинская Н. А., Говорун А. В., Вертель А. И. Первые сведения о видовом составе копрофильных аскомицетов природного заповедника «Михайловская целина» (Украина). *Биоразнообразие грибов и лишайников особо охраняемых природных территорий / под. ред. В. И. Парфенова*. Минск: «Колорград». С. 93–101. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=USLPJmYAAAAJ&cst=art=20&pagesize=80&citation_for_view=USLPJmYAAAAJ:4fKUyHm3Qg0C (0,56 обл.-вид. арк., визначення мікологічних зразків, участь у редагуванні тексту публікації).

Статті, опубліковані в інших наукових виданнях України

1. Бардаш І. Ю., Вакал А. П. Вплив господарської діяльності на фізичні властивості ґрунтів Грабовської сільської ради Сумського району Сумської області. *Природничі науки*. Вип. 18. Суми : Вид-во Сум ДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 0,35 обл.-вид. арк. DOI: . <https://doi.org/10.5281/zenodo.5736296> (участь у написанні і редагуванні тексту публікації).
2. Генкал С. Е., Кушенко В. О. Пізнавальний інтерес як засіб формування предметної компетентності учнів на уроках біології. *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 115-119. 0,315 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735609> (участь у написанні і редагуванні тексту публікації)
3. Генкал С.Е., Цьома Д.В. Розвиток критичного мислення учнів на уроках біології шляхом використання методичного прийому «Фішбоун». *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 120–125. 0,315 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735848> (участь у написанні і редагуванні тексту публікації)
4. Дерев'янюк О. В., Вакал А. П. Сучасний стан рослинності Лохвицького агролісництва державного підприємства «Полтавське державне лісгосподарське підприємство «Полтаваоблагроліс». *Природничі науки : збірник наук. праць*. Вип. 18. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 0,4 обл.-вид. арк. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5736330> (участь у написанні і редагуванні тексту публікації).
5. Дубіковська А. В., Говорун О. В. До вивчення фауни волохокрильців (Insecta, Trichoptera) природного заповідника «Михайлівська цілина». *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 32–34. 0,32 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735761> (участь у зборі ентомологічних колекцій, написанні і редагуванні тексту публікації)
6. Приліпа С. А., Говорун О. В. До вивчення двостулкових молюсків річки Сула Миргородського району Полтавської області. *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. С. 48–53.

0.38 обл.-вид. арк. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735651> (участь у написанні і редагуванні тексту публікації)

7. Торяник В. М., Біда Т. М. Внутрішньопопуляційний поліморфізм *Trifolium repens* L. за малюнком «сивої» плями на листку на антропогенно змінених територіях села Житне Роменського району Сумської області. *Природничі науки*. 2021. Випуск 18. 0,36 обл.-вид. арк. С. 58–64. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5736100>

Тези у збірниках матеріалів наукових заходів

1. Андрусіва Р.А., Міронець Л.П. Переваги використання мультимедійної дошки у процесі навчання біології. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 266–268. https://pgf.sspu.edu.ua/images/2021/zbirnik_aktualni_2021_original_12655.pdf
2. Бардаш І. Ю., Вакал А. П. Ґрунти Грабовської сільської ради Краснопільської територіальної громади Сумського району Сумської області. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). С. 142–145. 0,15 обл.-вид. арк. http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/20921/1/Yavorivski_%20Demyanchuk_The_an_alysis_eco_cenotical.pdf
3. Біда Т. М., Торяник В. М. Особливості фенотипічного поліморфізму *Trifolium repens* L. за рисунком сивої плями на листку у фітоценозах пасовищ з різним екологічним режимом. *Актуальні проблеми дослідження довкілля* : матеріали ІХ міжнар. наук. конф., 25-27 травня 2021 р., м. Суми, 2021. С. 207–209. 0,18 обл.-вид. арк. https://pgf.sspu.edu.ua/images/2021/zbirnik_aktualni_2021_original_12655.pdf
4. Генкал С. Е., Барко З. О. Історичні засади проектного навчання. *Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика*. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 31 березня – 2 квітня 2021 р.). У 2 томах. / Харк. нац. пед. ун-т імені Г. С. Сковороди. Харків: «Стиль-Издат», 2021. Т.2. С.61-65. 0,315 обл.-вид. арк.
5. Говорун О. В., Заїка М. П. Результати дослідження метеликів-вогнівков (Lepidoptera, Ryalidae) на території Гетьманського національного природного парку у 2020 році *Актуальні проблеми дослідження довкілля* : мат-ли ІХ Міжн. наук. конф. Суми : Сум ДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 16–21. 0.4 обл.-вид. арк.
6. Дерев'янка О. В., Вакал А. П. Природно-заповідні об'єкти Лохвицького агролісництва державного підприємства «Полтавське державне лісгосподарське підприємство «Полтаваоблагроліс» *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). С. 46–51. 0,2 обл.-вид. арк. http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/20921/1/Yavorivski_%20Demyanchuk_The_an_alysis_eco_cenotical.pdf
7. Дубіковська А. В., Говорун О. В. До вивчення фауни волохокрильців (Insecta, Trichoptera) природного заповідника «Михайлівська цілина». *Природничі науки*. – 2021 – С. 32–34. **0.32** <https://doi.org/10.5281/zenodo.5735761>
8. Козира С.А., Радько О.В., Мала О.С., Міронець Л.П., Бабенко О.М., Матерієнко А.С. Одержання полісахаридних комплексів із *Geum rivale* L. та вивчення їх антимікробної активності. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології: збірник наукових праць ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (2021 р., м. Харків). Харків, 2021. С. 204–205.
9. Конвісар А. С., Фірман Л. О. До вивчення булавовусих лускокрилих (Lepidoptera, Rhyalocera) природного заповідника «Михайлівська цілина» *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали ІІ Всеукраїнської заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 10–13 0.38 обл.-вид. арк.

10. **Кулібаба Д.Г., Міронєць Л.П.** Використання мультимедійних технологій у позакласній роботі з біології. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 275–277. https://pgf.sspu.edu.ua/images/2021/zbirnik_aktualni_2021_original_12655.pdf
11. Литвиненко Ю. І., **Лучнікова С. А.** Історія вивчення мікроміцетів на території м. Суми та його околиць. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 88–90.
12. Міронєць Л.П., **Николаєва О.М.** Організація екологічного проєкту у шкільному кабінеті біології. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»*: мат. ІV Міжнародної науково-методичної конференції (11-12 листопада 2021 р., м. Суми): / упорядн. Чашечникова О.С. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2021.
13. Міронєць Л.П., **Стрельцова В.В.** Можливості онлайн-платформ для реалізації дистанційного навчання з біології. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»*: мат. ІV Міжнародної науково-методичної конференції (11-12 листопада 2021 р., м. Суми): / упорядн. Чашечникова О.С. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2021.
14. **Міронєць Л.П.,** Ткачова С.В. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у процесі навчання біології. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»*: мат. ІV Міжнародної науково-методичної конференції (11-12 листопада 2021 р., м. Суми): / упорядн. Чашечникова О.С. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021.
15. Міронєць Л.П., **Яковлева О.А.** Використання ігрових технологій у процесі навчання біології. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»*: мат. ІV Міжнародної науково-методичної конференції (11-12 листопада 2021 р., м. Суми): / упорядн. Чашечникова О.С. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2021.
16. Москаленко М. П., **Гапон Б.А.** Алелопатичний вплив коріння водної культури кукурудзи. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). С. 23–26. 0,15 обл.-вид. арк.
17. Москаленко М. П., **Олексієнко О. Ю.** Хімічна активність насіння ячменю *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). С. 26–29. 0,15 обл.-вид. арк.
18. **Осипенко Ю. В.,** Міронєць Л.П. Сучасні ігрові технології в умовах дистанційного навчання. *Актуальні проблеми дослідження довкілля*. Зб. наук. пр.: за мат. ІХ Міжнар. наук. конф. (25-27 травня 2021 р., м. Суми). Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 279–281. https://pgf.sspu.edu.ua/images/2021/zbirnik_aktualni_2021_original_12655.pdf
19. **Старинська Н. О.,** Литвиненко Ю. І., Говорун О. В., Вертель Г. І. До вивчення біоти копрофільних сумчастих грибів природного заповідника «Михайлівська цілина». *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали ІІ Всеукраїнської заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. С. 28–31.
20. **Стрельцова В.В.,** Міронєць Л.П. Можливості онлайн-ресурсів: Classtools та Wordwall для створення активної взаємодії учнів на уроках біології. *Динаміка, рух та розвиток сучасної науки*: мат. І Міжнар. студ. наук. конф. (5 березня, 2021 рік. м. Луцьк). Луцьк : Молодіжна наукова ліга, 2021. Т. 3. С. 37-39. <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/liga/issue/view/05.03.2021/469>
21. Торяник В. М., **Біда Т. М.** Біогеохімічні особливості різних фенотипів *Trifolium repens* L. на пасовищах села Житне Роменського району Сумської області. *Освітні та наукові виміри природничих наук* [Електронний ресурс] : збірник матеріали ІІ Всеукраїнської

заочної наукової конференції / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 0,26 обл.-вид. арк. С. 31–33.