

**Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка
Природничо-географічний факультет**

**Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Гетьманський національний природний парк**

**Національна Академія наук України
Національний науково-природничий музей**

**Українське ботанічне товариство
Сумське відділення**

**Українське географічне товариство Сумський
відділ**

**Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова
Сумське відділення**

Українське метеорологічне та гідрологічне товариство

**IV Всеукраїнська заочна наукова конференція
«ОСВІТНІ ТА НАУКОВІ ВИМІРИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК»**



9 листопада 2023 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Суми – 2023



Шановні колеги!

Організаційний комітет запрошує Вас взяти участь у IV Всеукраїнській заочній науковій конференції **«Освітні та наукові виміри природничих наук»**, яка відбудеться 9 листопада 2023 року на базі природничо-географічного факультету Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.

Основні напрями роботи конференції:

1. Вивчення та збереження біорізноманіття у сучасних умовах.
2. Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища.
3. Якість довкілля та здоров'я населення.
4. Сучасні питання суспільної географії.
5. Фізична географія та природокористування.
6. Сучасна хімія та хімічний експеримент.
7. Сучасні питання методик навчання природничих дисциплін.
8. Історія природничих наук.

Організаційний комітет

Кудріна О.Ю., д.е.н., професор, проректор Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка – *голова*;

Міронєць Л.П., к.пед.н., доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка – *заступник голови*;

Корнус А.О., к.г.н., доцент, заступник декана природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка – *відповідальний секретар*;

Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка:
Литвиненко Ю.І., к.б.н., доцент; **Вакал А.П.**, к.б.н., доцент; **Говорун О.В.**, к.б.н., доцент; **Москаленко М.П.**, к.б.н., доцент; **Торяник В.М.**, к.б.н., доцент; **Генкал С.Е.**, к.пед.н., доцент; **Латишев В. С.**, викладач; **Корнус О. Г.**, к.г.н., доцент; **Данильченко О.С.**, к.г.н., доцент; **Король О.М.** к. пед. н., доцент; **Мащенко О.М.** к. пед. н., доцент; **Бабенко О. М.**, к. пед. н., доцент; **Вакал Ю.С.**, доктор філософії; **Колесник Ю.І.**, доктор філософії; **Ляшенко В.П.** д.б.н., проф.; **Харченко Ю. В.**, к.х.н., доцент; **Дубіковська А. В.**, студентка; **Спасьонова С.О.**, студентка.

Національний науково-природничий музей НАНУ: **Ковальчук О.М.**, д.б.н., старший дослідник, с.н.с. відділу палеонтології.

Гетьманський національний природний парк: **Кварта О.С.**, в.о. директора.

Умови та форми участі

Запрошуємо до участі фахівців у галузі біології, географії, екології, хімії та валеології (науковців, викладачів та студентів закладів освіти різних рівнів акредитації, учителів, працівників державних і громадських установ та організацій).

Форма участі: заочна.

Робочі мови: українська, англійська.

За матеріалами роботи конференції буде сформовано електронний **збірник наукових праць конференції**, який буде розміщено у репозитарії відкритого доступу СумДПУ імені А. С. Макаренка (eSSPUIR).

Надіслані у вигляді статей матеріали буде опубліковано мовою оригіналу в збірнику за умови **попередньої оплати**.

Умови подання матеріалів:

До Оргкомітету на електронну адресу pgf.conference@gmail.com **необхідно надіслати:**

1. Текст матеріалів у вигляді файлу, оформленого у текстовому редакторі Microsoft Word. Як назву файлу слід використовувати прізвище першого автора латинськими літерами із зазначенням номера наукового напрямку (див. вище). Наприклад, **Berezenko_1.doc** (перший автор **Berezenko**, напрям 1). Рисунки мають і таблиці мають бути інтегровані у документ Word.

2. Скріншот або відскановану копію/фото квитанції про оплату.

Кожному учаснику надсилається підтвердження про прийом матеріалів протягом 3 робочих днів. У разі відсутності підтвердження прохання зв'язатися з оргкомітетом.

Кінцевий термін подачі заявок на участь у конференції та матеріалів – 1 листопада 2023 року.

Правила оформлення матеріалів

1. Обсяг – від 2 повних сторінок (включаючи таблиці і рисунки) на сторінках формату А4 із полями з усіх боків по 20 мм.

2. Шрифт Times New Roman (формат Windows/Word – 6.0 і вище), 14 pt, інтервал 1,5, без переносів, абзацний відступ – 1,25 см.

3. Нумерація сторінок не ведеться.

4. Назва статті має бути написана звичайним напівжирним шрифтом, орієнтація заголовка центрована. Далі (на наступному рядку) прізвище та ініціали автора/авторів (шрифт центрований, напівжирний курсив), нижче - назва установи (шрифт звичайний, центрований) та (за необхідності) електронна адреса автора. Текст матеріалів має бути відокремлений порожнім рядком, вирівнювання тексту - по ширині.

Основний текст оформляють без використання оригінальних стилів, бажано уникати підтекстових зносок; він має бути ретельно вичитаний, не містити прихованого тексту та тексту, розміченого кольорами. Підписи до рисунків **не включати** у рисунок (зразок оформлення рисунків див нижче).

Таблиці подаються з книжковою орієнтацією на сторінці. **Зразок оформлення таблиці** див. нижче. **Примітки до таблиць** наводять під таблицею шрифтом Times New Roman, 12 pt. Наприклад,

Примітка. *відмінності порівняно з контролем достовірні при $P < 0,001$.

Примітки: *відмінності порівняно з контролем достовірні при $P < 0,001$, n – кількість зразків.

При написанні статті англійською мовою:

Note. M – molecular mass marker.

Notes: * callus-derived regenerants (primer A11), M - -molecular mass marker.

5. Бібліографічні посилання подаються по тексту в цифровому вигляді у квадратних скобках відповідно до списку використаних джерел, уникаючи

автонумерації та автоматично генерованих кінцевих посилань. Список використаних джерел (кегель **12 pt**) має бути відокремлений від тексту порожнім рядком. Бібліографічний опис джерел складають відповідно до чинних стандартів оформлення списку наукових публікацій (за ДСТУ 8302:2015 та відповідно до наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 р.).

Зразок оформлення матеріалів

**Поширеність вегето-судинної дистонії серед населення
Путивльського району Сумської області (14 pt)**

Березенко П. О. (14 pt) Сумський державний
педагогічний університет імені А.С. Макаренка (14 pt) berezenko@ukr.net
Текст матеріалів (14 pt)

Приклад оформлення рисунка

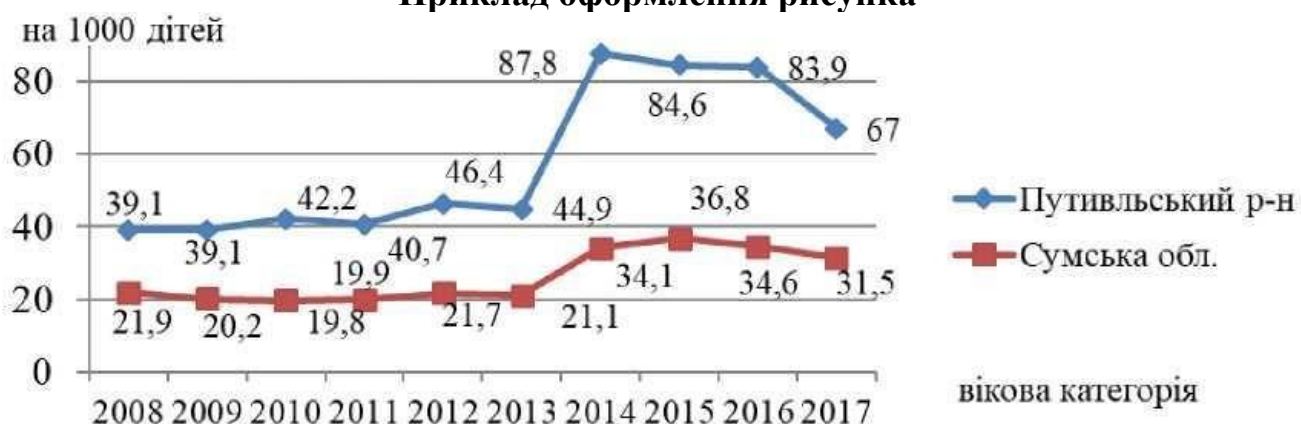


Рис. 1. Показники поширеності вегето-судинної дистонії серед дітей 7-17 років Путивльського району та Сумської області (2008-2017 роки)

Приклад оформлення таблиці

Таблиця 1

Розподіл постійного населення району за статтю

2002		2018		На 1000 жінок припадає чоловіків	
чоловіки	жінки	чоловіки	жінки	2002	2017
11185	12564	9806	10860	825	903

Список використаних джерел (12 pt)

1. Голубець М. А. Екосистемологія. Л. : Афіша, 2000. 316 с.
2. Вакал А. П., Дідух Я. П. Фітоіндикаційна характеристика природних умов околиць міста Суми // Укр. ботан. журн. 1991. 48, № 5. С. 57-61.
3. Про оренду землі // Верховна Рада України. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/161-14> (дата обращения Янв 29, 2019).
4. The International Plants Names Index (IPNI). Index Kewensis [etc.] 1999-2014. URL: http://www.ipni.org/about_the_index.html (accessed Oct 7, 2018).

Матеріали, які надійдуть після 1 листопада 2023 р., а також такі, що не відповідають тематиці конференції або оформлені не за правилами (див. вище), оргкомітет не розглядатиме.

У випадку відхилення матеріалів сплачені кошти буде повернуто авторам із вирахуванням витрат за переказ.

Організаційний внесок та вартість публікації

Електронну версію збірника матеріалів та електронну версію сертифіката учасника буде розіслано всім учасникам, які надіслали матеріали, на їхню електронну пошту.

Для часткової компенсації організаційних витрат, учасники конференції вносять кошти у розмірі **20 грн. за сторінку**.

Кошти необхідно перерахувати на карту Приватбанку 5363 5420 1632 5806 на ім'я Корнуса Анатолія Олександровича (при цьому необхідно враховувати комісію банку, яка становить 0,5% від суми переказу).

Календар конференції

Прийом заявок та матеріалів – до 1 листопада 2023 року.

Розсилка електронних версій збірника матеріалів і сертифікатів учасника – 13-14 листопада 2023 року.

Інформація для контактів

Природничо-географічний факультет СумДПУ імені А.С. Макаренка, вул. Роменська, 87, м. Суми, Україна, 40002, e-mail: pgf.conference@gmail.com

Телефони: +38 (0542) 68-59-11 – *деканат* природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка, +38 (066) 1410548 – *Корнус Анатолій Олександрович*