

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

Міністерство екології та природних ресурсів України
Гетьманський національний природний парк

Українське ботанічне товариство
Сумське відділення

Українське географічне товариство
Сумський відділ

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

III Всеукраїнська наукова конференція студентів та молодих учених

«ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ З БІОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ ТА ХІМІЇ»



30 квітня 2020 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Суми – 2020



Шановні колеги!

Організаційний комітет запрошує Вас взяти участь у III Всеукраїнській заочній науковій конференції студентів та молодих учених «**Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії**», яка відбудеться **30 квітня 2020 року** на базі природничо-географічного факультету Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.

Основні напрями роботи конференції:

1. Сучасні аспекти біологічних досліджень.
2. Екологія та екологічна безпека.
3. Якість довкілля та здоров'я населення.
4. Географія та раціональне природокористування.
5. Хімічні дослідження: теоретичні та практичні засади.
6. Актуальні питання методик навчання природничих дисциплін.
7. Історія природничих наук.

Умови та форми участі

Запрошуємо до участі студентів, магістрантів, аспірантів та молодих учених віком **до 35 років**.

Форма участі: заочна.

Робочі мови: українська, англійська, російська.

За матеріалами конференції до початку її роботи буде видано **збірник наукових праць конференції**

Надіслані у вигляді статей матеріали українською, англійською або російською мовою буде опубліковано мовою оригіналу у збірнику за умови **попередньої оплати**.

Реєстрація та умови подання матеріалів

Для участі у конференції необхідно заповнити **електронну реєстраційну форму** за посиланням <https://docs.google.com/forms/d/12Cgk10oR-JeTZl5xyo0t3KNr54xDAtDEoyFq2EtGusY/edit?usp=sharing>

Усім зареєстрованим учасникам на їх електронну адресу буде надіслане підтвердження про реєстрацію протягом трьох робочих днів. У разі відсутності підтвердження прохання зв'язатися з оргкомітетом.

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).

2. Рисунки окремими файлами у чорно-білому форматі **jpg**. Як назву файлу просимо використовувати прізвище першого автора латинськими літерами. Наприклад, **Berezenko_fig1.jpg** (перший автор **Berezenko**, рисунок 1).

У **темі** листа слід вказати прізвище першого автора (англійською) та номер напряму, наприклад, **Berezenko_1**.

3. Скриншот або відскановану копію квитанції про оплату.

Кінцевий термін подачі заявок на участь у конференції та матеріалів – 17 квітня 2020 року.

Правила оформлення матеріалів

1. **Обсяг** – 2-6 повних сторінок (включаючи таблиці і рисунки) на сторінках формату A4 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.

5. **Рисунки** в чорно-білому зображенні (режим градацій сірого Grayscale) подаються у тексті статті, а також окремими файлами у форматі **jpg** з роздільною здатністю 300 dpi.

Шрифт для підпису рисунків Times New Roman, 12 pt. Підписи до рисунків **не включати** у рисунок. Ширина рисунка повинна бути до 80 мм (одна колонка тексту) або до 180 мм (дві колонки тексту); висота з врахуванням тексту підпису – не більше 234 мм.

6. **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.

7. **Бібліографічні посилання** подаються у цифровому вигляді у квадратних дужках 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

Біоіндикація як важлива складова екологічного моніторингу (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

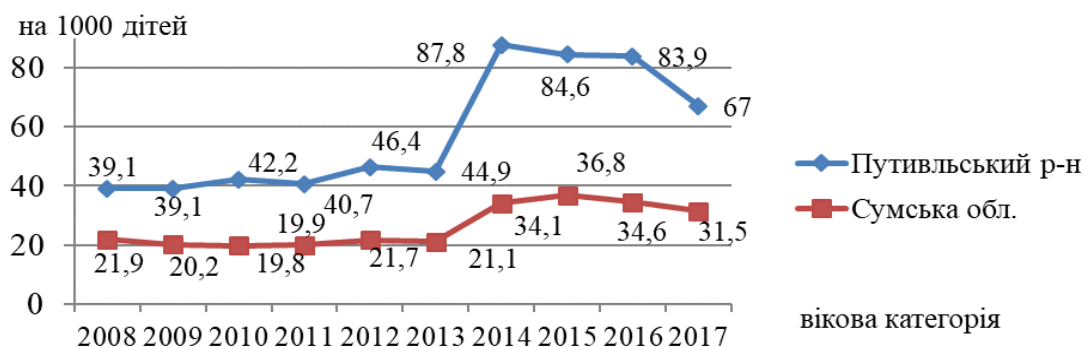


Рис. 1. Показники поширеності вегето-судинної дистонії серед дітей 7-17 років Путівльського району та Сумської області (2008-2017 роки)

Приклад оформлення таблиці

Таблиця 1

Співвідношення між NaH_2PO_4 та Na_2HPO_4 для отримання необхідного значення рН

рН	NaH_2PO_4 , мл	Na_2HPO_4 , мл
7,0	39,0	61,0
7,2	28,0	72,0
7,4	19,0	81,0
7,6	13,0	87,0
7,8	8,5	91,5

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. – 6. <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/161-14> (дата звернення Янв 29, 2019).
4. The International Plants Names Index (IPNI). Index Kewensis [etc.] – 1999–2014. – http://www.ipni.org/about_the_index.html (accessed Oct 7, 2018).

УВАГА! Автори несуть відповідальність за зміст і достовірність поданих матеріалів. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування використаних джерел буде розглядатися оргкомітетом як академічна недоброчесність.

Матеріали, які надійдуть після 17 квітня 2020 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 скан-копію сертифіката учасника конференції буде розіслано всім зареєстрованим учасникам. Матеріали конференції буде оприлюднено на сайті університету та сайтах-партнерах. Для часткової компенсації організаційних витрат учасники конференції вносять кошти у розмірі **20 грн. за сторінку**.

Бажаючі отримати **друкований примірник збірника та друкований сертифікат учасника** додатково сплачують **50 грн.** У цьому випадку збірники та сертифікати будуть надіслані учасникам «Укрпоштою» за рахунок отримувача. Розсилка збірників і сертифікатів буде здійснена протягом тижня по закінченні конференції.

Кошти необхідно перерахувати на карту Приватбанку 5168 7573 2379 3275 на ім'я **Хандюк Таїсії Володимирівни** (при цьому необхідно враховувати комісію банку, яка становить 0,5% від суми переказу).

Календар конференції

Прийом заявок та матеріалів – до 17 квітня 2020 року.

Розсилка електронних версій збірника матеріалів і сертифікатів учасника – 4–5 травня 2020 року.

Поштова розсилка друкованих примірників збірника матеріалів і сертифікатів учасника – 4–8 травня 2020 року.

Організаційний комітет

Шейко В. І., д.б.н., професор, проректор Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка – *голова*;

Касьяненко Г. Я., к.х.н., доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка – *заступник голови*;

Литвиненко Ю. І., к.б.н., доцент, заступник декана природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка – *відповідальний секретар*;

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка: **Чайченко Н. Н.**, д.пед.н., професор; **Вакал А. П.**, к.б.н., доцент; **Данько Я. М.**, к.б.н., доцент; **Міроненко Л. П.**, к.пед.н., доцент; **Москаленко М. П.**, к.б.н., доцент; **Торяник В. М.**, к.б.н., доцент; **Говорун О. В.**, к.б.н., доцент; **Генкал С. Е.**, к.пед.н., доцент; **Мерзлікін І. Р.**, к.б.н., доцент; **Пташенчук О. О.**, к.пед.н.; **Касьяненко О. А.**, ст. викладач; **Латишев В. С.**, викладач; **Корнус А. О.**, к.геогр.н., доцент; **Корнус О. Г.**, к.геогр.н., доцент; **Сюткін С. І.**, к.геогр.н., доцент; **Данильченко О. С.**, к.геогр.н.; **Більченко М. М.**, к.х.н., доцент; **Бабенко О. М.**, к.пед.н., доцент; **Скляр А. М.**, к.х.н., професор; **Харченко Ю. В.**, к.х.н.; **Хандюк Т. В.**, студентка; **Дубіковська А. В.**, студентка.

Гетьманський національний природний парк: **Панченко С.М.**, д.б.н., доцент, начальник науково-дослідного відділу.

Інформація для контактів

Поштова адреса оргкомітету	Природничо-географічний факультет СумДПУ імені А.С. Макаренка, вул. Роменська, 87, м. Суми, Україна, 40002
Електронна адреса оргкомітету	pgf.conference@gmail.com
Електронна реєстраційна форма	https://docs.google.com/forms/d/12Cgk10oR-JeTZl5xyo0t3KNr54xDAtDEoyFq2EtGusY/edit?usp=sharing 
Телефони	+38 (0542) 68-59-11 – <i>деканат</i> природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка +38 (067) 171-30-02, +38 (063) 300-89-57 – <i>Литвиненко Юлія Іванівна</i> (відповідальний секретар)