

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЗ «ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА», УКРАЇНА
ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

ДУ «ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР НААНУ», Україна
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ НААНУ, Україна
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК І ТЕХНОЛОГІЙ ОПОЛЬСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ, Польща
НАЦІОНАЛЬНИЙ БОТАНІЧНИЙ САД (ІНСТИТУТ) ІМЕНІ «ОЛЕКСАНДРА ЧУБОТАРУ», Молдова
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА», Україна
ПОЛТАВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ ІМ. М.В. ОСТРОГРАДСЬКОГО, Україна
УНІВЕРСИТЕТ ВІТОВТА ВЕЛИКОГО, Литва
УНІВЕРСИТЕТ СЕНТ-КЛАУД, США
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н КАРАЗІНА, Україна
ГО «ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА», Україна
ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ, Україна
УКРАЇНСЬКИЙ КЛУБ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ, Україна

ІІІ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ:
ПРОЄКТИ, ДОСЛІДЖЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ»
до 100-річчя факультету природничих наук



15-16 грудня 2022 р.
Миргород, Україна

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова конференції

КАРАМАН
Олена доктор педагогічних наук, професор, ректор ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

Співголови

КУРИЛО
Віталій доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, голова вченої ради університету, перший проректор ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

МАЦАЙ
Наталія кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету природничих наук ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», голова Луганської обласної організації ГО «Всеукраїнська екологічна ліга», Україна

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

АКСЬОНОВ
Ігор доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

БЛІНКОВА
Олена доктор біологічних наук, професор кафедри садово-паркового господарства та екології, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

БОРОВИК
Лариса кандидат біологічних наук, директор Луганського природного заповідника НАН України, Україна

ГАЦКО
Анатолій начальник Державної екологічної інспекції у Луганській області - головний державний інспектор з охорони навколишнього природного середовища Луганської області, Україна

ГЛОТОВ
Сергій кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник відділу музейного документування біоресурсів Державного природознавчого музею НАН України, Україна

ДРЕБОТ
Оксана доктор економічних наук, професор, академік НААН, директор Інституту агроєкології та природокористування НААНУ, Україна

ЗЕЛЮК
Віталій кандидат педагогічних наук, доцент, директор Полтавської академії неперервної освіти ім. М.В. Остроградського, Україна

КИСЕЛЬОВ
Юрій доктор географічних наук, професор кафедри геодезії, картографії і кадастру Уманського національного університету садівництва, Умань, Україна

КРАСИЛЕНКО
Юлія кандидат біологічних наук, лектор-дослідник кафедри біотехнології, факультету наук, Університет Палацького, Чехія

МАКСИМЕНКО
Надія доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри екологічного моніторингу і заповідної справи ННІ екології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

МИЦКЕВИЧЮС
Саулюс доктор фізичних наук, професор, декан факультету природничих наук, університет Вітовта Великого, Литва

ПЕРЕГРИМ
Микита кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

ПЕТРУШКА
Ігор доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності Національного університету «Львівська політехніка», Україна

ПОТАПЕНКО
Едуард доктор хімічних наук, професор кафедри хімії, географії та наук про Землю, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна

РАЗДАЙБЕДІН
Віталій доктор філософії, координатор лабораторії молекулярної біології Департамент біологічних наук, Університет Сент-Клуд, США

РОШКА
доктор біологічних наук, директор Національного ботанічного саду (Інституту) імені

Іон	Александрю Чуботару, Молдова
ТИМОЧКО Тетяна	голова ГО «Всеукраїнська екологічна ліга», Україна
ЧЕРЧЕЛЬ Владислав	доктор сільськогосподарських наук, член-кореспондент НААН, директор ДУ «Інститут зернових культур НААНУ», Україна
ЦИМБАЛ Ірина	кандидат педагогічних наук, доцент, директор Луганського обласного інституту підвищення кваліфікації, Україна
ЦИРКУН Анатолій	генеральний директор агенцій USAVeent та USAVtravel Українського клубу аграрного бізнесу, керівник програми «Агрокебети», Україна
ЯЖВА Малгожата	доктор філософії, факультет природничих наук і технологій, Інститут біології, Опольський університет, Польща

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

КИРПИЧОВА Ірина (голова організаційного комітету)	кандидат біологічних наук, доцент кафедри садово-паркового господарства та екології, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна
---	--

СЕКРЕТАРІАТ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

БЕРЕЗЕНКО Катерина (голова секретаріату)	старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна
--	---

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас узяти участь у роботі **III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРИРОДНИЧІ НАУКИ: ПРОЄКТИ, ДОСЛІДЖЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ»**, яка відбудеться **15-16 грудня 2022 р.** на базі факультету природничих наук ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Миргород, Україна. Конференція присвячена до 100-річчя факультету природничих наук ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

обговорення актуальних теоретичних і практичних питань у галузях біології, природничих та аграрних наук, обґрунтування перспективних напрямів досліджень з метою їх подальшого розвитку, встановлення професійних контактів, заохочення молоді до наукового пошуку

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЙ

біологія, природничі та аграрні науки, освіта (природничі науки)

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ (СЕКЦІЇ) КОНФЕРЕНЦІЇ*

1. Здобутки, проблеми та перспективи досліджень у галузях біології та природничих наук
2. Аграрні науки та продовольство: традиції, проблеми та перспективи
3. Освіта: питання теорії та практики (природничі науки)

* за умов подання доповідей за спільною тематикою будуть створені підсекції

ДО УЧАСТІ ЗАПРОШУЮТЬСЯ

науковці, аспіранти/здобувачі освіти, співробітники науково-дослідних установ, управлінь/закладів освіти, представники підприємств/господарств за профілем конференції

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ/ ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ/ ФОРМА УЧАСТІ

- ✓ мови конференції: українська, англійська
- ✓ off/on-line
- ✓ off/on-line участь з усною доповіддю (до 10 хв.) та публікацією тез

off/on-line участь без доповіді з публікацією тез
публікація тез

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ✓ програма конференції
- ✓ електронний збірник матеріалів (тез доповідей)
- ✓ друкований збірник матеріалів (тез доповідей)
- ✓ електронний сертифікат доповідача/учасника

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

участь у конференції та публікація тез доповідей, отримання електронних матеріалів

участь у конференції та публікація тез доповідей, отримання електронних та друкованих матеріалів

✓ розміщення тез доповідей в електронному збірнику матеріалів конференції. Збірник буде оприлюднено у репозиторії ЛНУ імені Тараса Шевченка <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/>

✓ розсилку електронних матеріалів (програма конференції, збірник матеріалів (тез доповідей), сертифікат доповідача/учасника).

Для іноземних учасників участь у конференції та отримання електронних матеріалів конференції безкоштовна

Сплата комісії за банківські операції не входить до суми організаційного внеску та здійснюється за рахунок учасника конференції

✓ розміщення тез доповідей в електронному збірнику матеріалів конференції. Збірник буде оприлюднено у репозиторії ЛНУ імені Тараса Шевченка <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/>

✓ розсилку електронних та друкованих матеріалів конференції (програма конференції, збірник матеріалів (тез доповідей), сертифікат доповідача/учасника)

Сплата комісії за банківські операції та поштові витрати не входить до суми організаційного внеску та здійснюється за рахунок учасника конференції

150 грн*

450 грн*

* 50 грн зі сплати кожного учасника буде перераховано на ЗСУ

РЕКВІЗИТИ ДЛЯ ОПЛАТИ

отримувач: Ісаєнко Ірина

банк отримувач: АТ ДБ «Приватбанк»

номер картки: 4149 4378 7305 5733

призначення платежу: за публікацію матеріалів від П.І.Б

ВАЖЛИВІ ДАТИ: ПРИЙОМ МАТЕРІАЛІВ, ПУБЛІКАЦІЯ, РОЗСИЛКА

до 01.12.2022 р. 18.00

прийом матеріалів здійснюється в електронному вигляді на e-mail fpn.conf@gmail.com: анкета-заявка (<https://docs.google.com/forms/d/1iM-tvt5P-SENfcZ8leS46sPPPcIG5Eb3iELuUhulju4/edit>), матеріали (тези) для публікації, скан/фото квитанції про сплату

*У темі електронного листа необхідно зазначити прізвище доповідача та номер секції, до якої подаються матеріали, наприклад: **Шевченко (1)***

Ім'я файлу має відповідати прізвищу доповідача із зазначенням: для заявки – Заявка; для статті – Стаття; підтвердження сплати орг. внеску – Внесок

*Наприклад: **Шевченко_Стаття** (формат (.rtf, .doc),*

***Шевченко_Внесок** (формат (.rtf, .doc, .pdf, png, jpg),*

***Шевченко_Заявка** (формат (.rtf, .doc)*

УВАГА! Повідомлення про отримання заявки та матеріалів для публікації буде надіслано учасникам на електронну пошту протягом трьох днів. У разі відсутності підтвердження просимо надіслати матеріали ще раз та зв'язатися з організаторами

до 05.12.2023 р.

розсилка другого інформаційного листа з програмою конференції, порадами щодо Вашої подорожі та іншою важливою інформацією всім учасникам, які сплатили організаційний внесок

до 01.01.2023 р.

розсилка електронних матеріалів конференції (програма конференції, збірник матеріалів та сертифікат учасника/доповідача)

до 10.01.2023 р.

розсилка друкованого збірника (за попереднім замовленням та оплатою)

УВАГА! Оргкомітет залишає за собою право не приймати матеріали (тези для друку), які не відповідають зазначеним вимогам або надіслані пізніше вказаного терміну. Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори

КОНТАКТНІ ОСОБИ З ПИТАНЬ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Березенко Катерина,
голова секретаріату конференції
+380505270957
Viber, Telegram, WhatsApp

Кирпичова Ірина,
голова оргкомітету
+380954850545
Viber, Telegram, WhatsApp

Мацай Наталія,
співголова конференції
+380507671066
Viber, Telegram, WhatsApp

37600, вул. Старосвітська 52, м. Миргород, Полтавська область, Україна

РЕДАКЦІЙНІ ВИМОГИ

до оформлення матеріалів для публікації (тез)

1. Організаційний комітет конференції приймає в електронному вигляді повністю підготовлені до друку матеріали обсягом від 1 до 4 **повних** сторінок
2. Набір тексту здійснюється у текстовому редакторі Microsoft Word (тип файлу: *.doc, *.docx, *.rtf) шрифтом Times New Roman, кегль 12, без переносів, міжрядковий інтервал – одинарний, формат сторінки – А-4; усі поля (верхнє, нижнє, праве й лівє) – 2,0 см
3. По центру текстового поля вказуються прізвище та ініціали автора/ів (шрифт жирний, вирівнювання по центру, без абзацу)
4. Через рядок від прізвища (шрифт нежирний, вирівнювання по центру, без абзацу) – вчений ступінь, звання, посада, місце роботи; e-mail
5. Назва тез друкується через рядок великими літерами (шрифт жирний, вирівнювання по центру, без абзацу)
6. **УВАГА!** Посилання на цитовані джерела в тексті оформлюються таким чином:
 - у круглих дужках зазначається прізвище автора та рік видання роботи (наприклад, Шумська, 2010);
 - якщо потрібно послатися на декілька джерел, слід подавати їх через крапку з комою (наприклад, Афанасьєва, 2016; Богданова, Саннікова, 2015; Moore, 2006);
 - якщо використовуються цитати, прямі посилання тощо, то слід вказувати номер сторінки посилання (Афанасьєва, 2016, с. 46; Bruner, 2012, p. 24)
7. Графічні матеріали (діаграми, фото, рисунки, схеми, формули тощо), таблиці та інші нетекстові компоненти розміщуються в тексті й оформлюються відповідно до загальноприйнятих вимог (зазначаються номери рисунків, таблиць тощо, їхні назви, розшифровки цифрових позначень). Таблиці бажано не розривати. Графічні матеріали та таблиці відокремлюються від тексту вільним рядком
8. Бібліографічний опис і при необхідності примітки подаються в кінці тез після заголовку «Список використаної літератури» (через рядок після закінчення тексту, вирівнювання по центру, без абзацу та двокрапки, шрифт звичайний) у порядку цитування. Бібліографічні джерела подаються підряд, без відокремлення абзацом; ім'я автора праці (або перше слово її назви) виділяється жирним шрифтом. Оформлювати список літератури пропонуємо відповідно до ДСТУ 8302:2015 або у форматі **Vancouver Style**

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО ДРУКУ

Шевченко Є. С.

асистент кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Миргород, Україна, biology@gmail.com

ВПЛИВ НАНОПРЕПАРАТІВ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК РОСЛИН *ZEA MAYS SACCHARATA* НА ПОЧАТКОВИХ СТАДІЯХ ОНТОГЕНЕЗУ

Текст.....
Текст.....
Текст.....
Текст.....
Текст.....

Застосування препарату на рослини кукурудзи цукрової призводило до збільшення показників енергії проростання насіння в середньому на 6-8 % (табл. 1).

Таблиця 1

Енергія проростання насіння рослин кукурудзи цукрової

Варіант досліджу	Енергія проростання, %
Контроль	82,50 (± 3,2)
Епін-екстра	90,00 (± 2,2)
Нано-Гро	95,75 (± 2,1)

Текст.....
Текст.....

Текст.....

Текст.....

Вплив різних препаратів на енергію проростання показано на рис. 1.

Рис. 1. Енергія проростання насіння (у %) рослин кукурудзи цукрової при застосуванні нанопрепаратів.

Текст

Текст.....

Текст.....

Текст

Отже, застосування нанопрепарату Нано-Гро забезпечує покращення умов проростання, росту та розвитку рослин цукрової кукурудзи.

Список використаної літератури

1. Регулятори росту на основі природної сировини та їх застосування в рослинництві / В. К. Яворська, І. В. Драговоз, Л. О. Крючкова та ін. К.: Логос, 2006. 176 с. **2. Коць С. Я.**, Петерсон Н. В. Мінеральні елементи і добрива в живленні рослин. Київ : Логос, 2009. 182 с. **3. Мамчур О. В.** Фізіологічні основи продуктивності рослин кукурудзи за дії регуляторів росту Зеастимуліну та Емістиму С : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 03.00.12 «Фізіологія рослин». Умань, 2010. 18 с. **4. Masliov S. V.**, Macai N. Ju., Beseda O. O., Stepanov V. V. Control of Broomrape *Orobanche cumana* Wallr (Вовчок соняшниковий та боротьба з ним). *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. № 8 (2). С. 74-80. URL:http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=&SID=C2vpmAfSptBBA1O5S7x&search_mode=GeneralSearch&prID=90a0c96b-69ff-42dd-9cf0-e0ee6cdf0321.