



**Національна академія аграрних наук України
Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН**

**Шановні колеги!
Запрошуємо взяти участь у**

I Міжнародній науково-практичній конференції

**МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ
АГРОКУЛЬТУР: ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ**

12 грудня 2024 року

Під час заходу відкриються нові можливості для розвитку партнерських відносин між агровиробниками, вченими та бізнесом.

Учасники конференції матимуть можливість ознайомитись зі станом вітчизняного агрокомплексу та практикою передових установ щодо ефективності застосування сучасних технологій та інновацій в молекулярній генетиці, біотехнології, використання штучного інтелекту.

I Міжнародна науково-практична конференція «Молекулярна генетика, селекція та біотехнологія агрокультур: досягнення та виклики» присвячена важливим питанням сьогодення за напрямками:

1. Геноміка та генетичне різноманіття рослин;
2. Маркер-асоційована селекція сільськогосподарських рослин;
3. Біотехнології для підвищення продуктивності агрокультур, стійкості до стресів, адаптивності до змін клімату;
4. Використання біоінформатичних підходів та нейромереж («штучний інтелект») як інструментів в сільському господарстві;
5. Молекулярна діагностика та ідентифікація патогенів рослин.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ: українська та англійська мови.

Формат проведення конференції – Online (початок о 10 годині):

Online: на платформі ZOOM

ідентифікатор: 703 705 9700, код: i1LmSG

за посиланням:

<https://us05web.zoom.us/j/7037059700?pwd=DQH0jMB3y8uCOXfilBi8ST2ObBaunF.1>

Координатори конференції:

Волкова Наталя Едуардівна тел.+ 380963620729

Марченко Тетяна Юріївна, тел.: +38 095 93 53 554

Пілярська Олена Олександрівна, тел.: +38 0997779934

Для участі у конференції необхідно заповнити заявку і матеріали оформлені, відповідно до зазначених вимог, надіслати на електронну пошту: izz.biblio@ukr.net

Участь у конференції безкоштовна. За підсумками конференції буде сформований збірник матеріалів конференції.

ЗАЯВКА

на участь у Міжнародній науково-практичній конференції

«МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ АГРОКУЛЬТУР: ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ»

Прізвище, Ім'я, По батькові	
Прізвище, Ім'я, По батькові (англійською)	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Посада	
Місце роботи	
Контактний телефон	
Електронна адреса (e-mail)	
Назва доповіді	
Номер та назва тематичного напрямку конференції	
Форма участі (доповідь та публікація матеріалів / публікація матеріалів)	
П. І. П. доповідача	

Термін подачі заявок і тез доповідей до 6.12.2024 р. включно.

Файл з матеріалами необхідно назвати так (прізвище першого автора та номер напрямку роботи конференції): Марченко_матеріали_3, Марченко_заявка_3.

ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ:

Формат тексту: A4, Microsoft Word (*.doc, *.docx),

Поля: ліве, верхнє, нижнє, праве – 2 см,

Шрифт: Times New Roman, 14 пт, інтервал 1,0, абзац 1,25

Обсяг: до 3 стор.

СТРУКТУРА МАТЕРІАЛІВ:

- **назва статті** (великі літери, шрифт – жирний, вирівнювання по центру);
- **ПІБ автора(ів)** (малі літери, шрифт – жирний, вирівнювання по центру);
- **науковий ступінь, вчене звання** (вирівнювання по центру);
- **місце роботи** у називному відмінку (вирівнювання по центру);
- **через рядок** – основний текст матеріалів (кегль 14, міжрядковий інтервал – 1,0, абзацний відступ – 1,25 см, вирівнювання по ширині);

Список використаної літератури: оформляється наприкінці поданих матеріалів **в порядку використання джерела в тексті** під назвою «Література» відповідно до вимог ДСТУ 8302:2015.

У тексті **посилання на літературу** позначаються квадратними дужками із зазначенням номера джерела: [5].

Будь-які **графічні матеріали** (креслення, схема, діаграма, рисунок) позначаються **«Рис.1. Назва рисунка»** та нумеруються арабськими цифрами. Позначення – розташовується під малюнком на наступному рядку по центру і виділяється жирним шрифтом, курсивом.

Від тексту малюнок відокремлюється зверху та знизу порожнім рядком. На всі малюнки у тексті мають бути посилання (рис. 1).

Таблиці: позначаються словом «Таблиця 1» та нумеруються арабськими цифрами. Позначення та порядковий номер таблиці вирівнюються праворуч, назва таблиці – на наступному рядку, по центру. Виділяються жирним шрифтом.

Шрифт у таблицях та малюнках – не менше 12 пунктів. Від тексту таблиця відокремлюється зверху та знизу порожнім рядком. На всі таблиці у тексті мають бути посилання (табл. 1).

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ

Вплив типу експланта та сорту *Linum usitatissimum* L. convar. *elongatum* на інтенсивність калюсо- й органогенезу в умовах *in vitro*

Марченко Т.Ю.¹, д. с.-г. н.

Міщенко С.В.², д. с.-г. н.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, м. Одеса

Інститут луб'яних культур НААН, м. Глухів

Рослини всіх досліджених сортів здатні до ефективного калюсо й органогенезу в культурі *in vitro* за наявності в середовищі фітогормонів екзогенного походження [1].

...

Література:

1. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Y. O., Marchenko T. Y. Influence of explant type and variety of *Linum usitatissimum* L. convar. *elongatum* on the intensity of callus formation and organogenesis *in vitro*. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2023. Vol. 19, No 3. P. 195–201. DOI: 10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644