



**Національна академія аграрних наук України  
Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН  
Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова**

**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](mailto: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<br>(англійською)                                |  |
| Науковий ступінь  |  |
| Вчене звання  |  |
| Посада  |  |
| Місце роботи  |  |
| Контактний телефон  |  |
| Електронна адреса (e-mail)  |  |
| Назва доповіді  |  |
| Номер та назва тематичного напрямку<br>конференції                          |  |
| Форма участі (доповідь та публікація<br>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:** А4, 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 (кегель 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.<sup>1</sup>**, д. с.-г. н.

**Міщенко С.В.<sup>2</sup>**, 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