



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

**Шановні колеги!
Запрошуємо взяти участь у**

**II Міжнародній науково-практичній конференції
МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ
АГРОКУЛЬТУР: ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ**

12 листопада 2025 року

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.

II Міжнародна науково-практична конференція «Молекулярна генетика, селекція та біотехнологія агрокультур: досягнення та виклики» висвітлює важливі напрями сучасної науки:

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 на платформі ZOOM (початок о 10 годині)

Ідентифікатор конференції: 896 582 5926

Пароль: A0tmbJ

За посиланням

<https://us05web.zoom.us/j/8965825926?pwd=P8LT0SRkX5oQxFydz6MxLqO5InJN0a.1&omn=85315668251>

Координатори конференції:

Волкова Наталя Едуардівна тел.+ 380963620729

Марченко Тетяна Юріївна, тел.: +380954429212

Для участі у конференції необхідно заповнити заявку і матеріали оформлені, відповідно до зазначених вимог, надіслати на електронну пошту: izz.biblio@ukr.net, Пілярська Олена Олександрівна, тел.: +38 0997779934

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

ЗАЯВКА

на участь у II Міжнародній науково-практичній конференції

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

Прізвище, Ім'я, По батькові (українською)	
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)	Обрати запропоноване
П. І. П. доповідача	Якщо плануєте доповідати

Термін подачі заявок і тез доповідей до 06.11.2025 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 (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.¹, доктор сільськогосподарських наук

Міщенко С.В.², доктор сільськогосподарських наук

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