

УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО
ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ
ІМ. М. І. ВАВИЛОВА

НАЦІОНАЛЬНИЙ ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ
ПАРК «СОФІЇВКА»
НАН УКРАЇНИ

УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ СЕЛЕКЦІЇ



***XIV Міжнародна науково-практична конференція
«СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНА НАУКА І ОСВІТА»
(Парієві читання)***

18–20 березня 2025 року

Перший інформаційний лист

Вельмишановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання), яка відбудеться 18–20 березня 2025 року в Уманському національному університеті садівництва. Програмою конференції передбачено роботу наступних **секцій**:

- 1. Історія селекційно-генетичної науки і освіти.*
- 2. Дискусійні питання молекулярної систематики рослин.*
- 3. Мобілізація генетичних ресурсів місцевого та інтродукованого селекційного матеріалу.*
- 4. Традиційні методи селекції (гібридизація, мутагенез, поліплоїдія).*
- 5. Використання біотехнологічних методів у селекції, насінництві й розсадництві.*
- 6. Дидактичні проблеми селекційно-генетичної науки і практики.*

Робочі мови конференції: українська, англійська

Формат: offline/online

Звертаємо увагу авторів на те, що матеріали приймаються виключно українською та англійською мовами! Забороняється цитування в тексті та внесення до бібліографічних списків джерел, що опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерел іншими мовами, якщо вони видані на території росії та білорусі.

Організаційний комітет конференції:

Полторецький С. П. – д. с. г.-н., професор, академік АН ВО України (відповідальний редактор), УНУС;

Рябовол Л. О. – д. с.-г. н., професор (заступник відповідального редактора), УНУС;

Сержук О. П. – к. с.-г. н., доцент (відповідальний секретар), УНУС;

Господаренко Г. М. – д. с.-г. н., професор, УНУС;

Єщенко В. О. – д. с.-г. н., професор, УНУС;

Копитко П. Г. – д. с.-г. н., професор, УНУС;

Яценко А. О. – к. с.-г. н., професор, УНУС;

Рябовол Я. С. – д. с.-г. н., доцент, УНУС;

Любченко А. І. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Новак Ж. М. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Діордієва І. П. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Крижанівський В. Г. – к. с.-г. н., УНУС;

Любченко І. О. – к. с.-г. н., УНУС;

Черно О. Д. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Карнаух О. Б. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Кравченко В. С. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Третьякова С. О. – к. с.-г. н., доцент, УНУС;

Білоножко В. Я. – д. с.-г. н., професор, ЧНУ ім. Б. Хмельницького;

Кунах В. А. – д. біол. н., професор, член-кореспондент НАНУ, ІМБГ НААНУ;

Грабовий В. М. – к. біол. н., с. н. с., НДП «Софіївка» НАНУ;

Опалко А. І. – к. с.-г. н., професор, НДП «Софіївка» НАНУ;

Парій М. Ф. – к. біол. н., ВНІС.

Правила оформлення матеріалів конференції:

Текст матеріалів подається однією з робочих мов конференції, обсягом до семи сторінок, з таблицями, рисунками (або без них) з посиланнями на джерела у круглих дужках за прізвищем автора/авторів і бібліографією, (оформленою за міжнародним стандартом **APA Style** і розміщеною за алфавітом, однак починаючи з кирилиці), з використанням редактора Microsoft Word. Формат документа — А4; береги (поля) на сторінці — всі по 2,0 см; формат файлу — doc або docx (MS Word), стандартним шрифтом Times New Roman, кегель — 14, інтервал — 1,0; абзац — 1,0. Текст без переносів, вирівнювання за шириною. Латинські назви рослин виділяти курсивом (за першого їх згадування в тексті із зазначенням авторів таксонів, далі — без авторів).

Структура статті: назва статті, (обов'язково подаються українською й англійською мовами). Ім'я та прізвище автора (авторів), назва закладу, в якому виконано роботу; електронна адреса автора для листування. Текст статті має бути структурований: вступ, матеріали та методи, результати та обговорення, висновки, список використаних джерел. Рисунки до статті приймаються в форматах: png, jpg, tiff з роздільною здатністю понад 300 dpi. Якщо ілюстрації виконані у Word, — то всі їхні компоненти мають бути згрупованими. При подачі фотографій варто пам'ятати, що у паперовому варіанті збірника вони будуть чорно-білими. Рисунки низької якості, нечіткі або нечитабельні можуть бути відхилені редколегією. Статті, що не відповідають тематиці конференції, за рішенням Оргкомітету можуть бути відхилені, про що буде повідомлено авторам.

З питань оформлення публікацій звертатись за тел.:
+380979354919 (Олександр Сержук).

Приклад оформлення матеріалів до збірника:

Історія генетики в Україні

Андрій І. Іваненко^{1*}, Олег С. Петренко¹, Валентина М. Лиса²

¹Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Черкаської обл., Україна, 20301, * E-mail: ivanenko@ukr.net; ORCID ID:0000-0001-1234-5678

²Інститут зрошуваного землеробства НААН України, Україна, 73483, м. Херсон, смт. Наддніпрянське, E-mail: val.lysa@ukr.net; ORCID ID:0000-0002-3456-7890

[1 порожній рядок]

Анотація.

Текст анотації (10–15 рядків) Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст...

Ключові слова: (до семи слів, що не повторюють слова з назви статті) дерева та чагарники, життєвий стан, спустошені землі, та ін.

History of genetics in Ukraine

Andriy I. Ivanenko^{1*}, Oleg S. Petrenko¹, Valentyna M. Lysa²

¹Uman national university of horticulture, Uman, Cherkasy region, Ukraine, 20301, *E-mail: ivanenko@ukr.net; ORCID ID: 0000-0001-1234-5678

²Institute of Irrigated Agriculture of NAAS of Ukraine, Naddniprianske village, Kherson region, Ukraine, 73483, E-mail: val.lysa@ukr.net; ORCID ID: 0000-0002-3456-7890

[1 blank line]

Abstract.

Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text, Text.

Key words: trees and shrubs, vital condition, devastated lands, etc.

Вступ. Текст вступу (25–30% від загального обсягу статті), Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст

Матеріали і методи. Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст

Результати та обговорення. Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст

Висновки. Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст, Текст Текст, Текст, Текст.

[1 порожній рядок]

Література

Правила оформлення списку літератури

Книги

Господаренко, Г. М. (2022). *Система застосування добрив*. Умань: Видавець Сочінський М. М. 376 с.

Datta, S. K. (2023). *Role of mutation breeding in floriculture industry*. Singapore: Springer Nature. 380 p. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-981-99-5675-3>.

Книги, які цитуються за назвою

Етимологічний словник української мови: в 7-ми т. (2004). Т. 4. Київ: Наук. думка. 653 с.

State Register of Plant Varieties suitable for distribution in Ukraine (2022). Retrieved from <https://minagro.gov.ua/file-storage/reyestr-sortiv-roslin>, July 11, 2022. (in Ukrainian).

Частина книги

Methods of examination of plant varieties of fruit, berry, nut and grape group for distinctiveness, uniformity and stability. (2016). [UPOV TG /98/7, 2012/UPOV: ACTIN]. *Ukrainian Institute for Plant Variety Examination*. P. 72–102. URL: https://sops.gov.ua/uploads/page/Meth_DUS/Method_fruit.pdf. (in Ukraine).

Opalko, O. A., Opalko, A. I. (2021). Some indirect methods for predicting the rooting ability of apple tree (*Malus* spp.) stem cuttings. *Biological Assessment of Natural and Anthropogenic Ecosystems: Trends in Diagnosis of Environmental Stress*. [Eds.: Eugene M. Lisitsyn, Larissa I. Weisfeld, Anatoly I. Opalko]. Oakville; Waretown: Apple Academic Press. Part III: Diagnosis of environmental status and the adaptive potential of plants. Ch. 12. P. 219–252.

Orton, T. J. (2019). Enhancement of germplasm. *Horticultural plant breeding*. London et al.: Academic Press. Ch. 8. P. 129–148.

Періодичні видання

Domenichini, C., Negri, P., Defrancesco, M., Alessandri, S., Bergonzoni, L., Verde, I., ... & Tartarini, S. (2023). New breeding technology approaches to improve apple and pear cultivars. *Acta Horticulturae*. Vol. 1362. P. 199–204. DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1362.27>.

APG IV (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: The Angiosperm Phylogeny Group. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181(1). P. 1–20. DOI: <https://doi.org/10.1111/boj.12385>.

Fernandez-Hilario, R., Goldenberg, R., & Michelangeli, F. A. (2023). A synopsis of *Meriania* (*Melastomataceae: Merianieae*) in Peru. *Phytotaxa*. Vol. 602. No 1. P. 1–101. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.602.1.1>.

Sattar, M. N., Iqbal, Z., Al-Khayri, J. M., & Jain, S. M. (2021). Induced genetic variations in fruit trees using new breeding tools: Food security and climate resilience. *Plants*. Vol. 10. No 7. P. 1347 (1–36). DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10071347>.

Матеріали конференцій, семінарів

Діордієва, І. П., & Бабій, М. М. (2024). Створення вихідного матеріалу пшениці спельта з оптимальною структурою колосу. *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*: матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конференції (м. Умань, 19–20 березня 2024 р.). Умань: УНУС. С. 227–229.

Diordiieva, I. (2020). Breeding results on productivity and grain quality of winter wheat. Proc. Of int. science conf. *Theoretical foundations of modern science and practice: Proceedings of the International Scientific Conference* (Melbourne, Australia, 06-07 April 2020). P. 34–38.

Opalko, O., Kucher, N., Andrienko, O., Nebykov, M., Serzhyk, O., Konopelko, A., & Opalko, A. (2020). The pome fruit (*Malinae* Rev.) collections of the National dendrological park “Sofiyivka” of NAS of Ukraine. *BIO Web of Conferences*. Vol. 24. Article No. 00065. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400065>.

Автореферати, монографії

Кучер, Н. М. (2023). Біологічні особливості видів роду *Pyrus* L. в умовах Правобережного Лісостепу України: автореф. дис. ... канд. біол. наук:03.00.05. Київ. 22 с.

Меженський, В. М. & Меженська, Л. О. (2017). Класифікація *Viburnum* L. — Калина. *Систематика і класифікація плодових рослин*: монографія. Київ: Ліра-К. С. 583–605.

Електронні джерела

Vavilovia formosa (Steven) Fed. (2023). *The International Plant Names Index*. URL: <https://www.ipni.org/?q=Vavilovia%20formosa> (Retrieved 16 November 2023).

Sequoiadendron J.Buchholz (2023). *Plants of the World Online*. URL: <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:296672-2#synonyms> (Retrieved 22 December 2023).

Матеріали конференції надсилати на електронну адресу: konf_genbreed2013@ukr.net

Заявка на участь у конференції

Прізвище _____ Ім'я _____ По-батькові _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Посада _____

Організація _____

Форма участі: очна

заочна

Тема повідомлення _____

Секція № _____

Поштова адреса _____

Телефон _____

E-mail _____

Потреба у бронювання готелю (дата поселення/від'їзду) _____

Просимо матеріали та заявки на участь у конференції надсилати до **15 березня 2025 року**.

Організаційний внесок у сумі 200 грн. учасники конференції сплачують безпосередньо **при реєстрації**. Збірник наукових праць конференції буде видано до початку конференції в електронному вигляді. За окремим замовленням, поданим в Оргкомітет до **10 березня**, буде виготовлено друкований варіант збірника матеріалів, за додаткову плату, що відповідатиме собівартості (орієнтовно 400 грн.).

З повагою, Оргкомітет конференції! Оргкомітет буде вдячний Вам за поширення інформації про нашу конференцію з-поміж колег!