

Українське товариство генетиків і селекціонерів  
імені М.І. Вавилова

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України  
Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України  
Уманський національний університет садівництва

## **ПРОГРАМА**

**XVII Міжнародної наукової конференції  
«Фактори експериментальної еволюції організмів»**

3-5 жовтня 2022 року

Україна  
Умань – 2022

## **ІНФОРМАЦІЯ:**

Організаційний комітет повідомляє, що **XVII Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»**, присвячена 200-річчю від дня народження Г.Й. Менделя та вшануванню пам'яті І.С. Косенка, відбудеться **3–5 жовтня 2022 р.**

Співорганізаторами цього наукового заходу є **Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова (УТГіС), Інститут молекулярної біології і генетики НАН України (ІМБГ НАН України), Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України та Уманський національний університет садівництва.**

До конференції видано чергові томи (Т. 30, Т. 31) збірника наукових праць **«Фактори експериментальної еволюції організмів»** (ISSN 2415-3826 (Online), ISSN 2219-3782 (Print)), які узагальнюють теоретичні досягнення та практичні надбання провідних українських та зарубіжних учених. Сподіваємося, що це видання сприятиме подальшому розвитку теоретичних засад еволюції, генетики, селекції та біотехнології як в Україні, так і в інших країнах.

**Форма проведення конференції: онлайн-формат.**

## Міжнародний науковий комітет конференції:

- Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна  
(голова)
- Грабовий В.М. – кандидат біол. наук, Умань (співголова)
- Дробик Н.М. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль, Україна (заступник  
голови)
- Голубенко А.В. – кандидат біол. наук, Київ, Україна (секретар)
- Азізов І.В. – доктор біол. наук, член-кор. АН Азербайджану, Баку,  
Азербайджан
- Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
- Волков Р.А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці, Україна
- Волкова Н.Е. – доктор біол. наук, Одеса, Україна
- Гудков І.М. – доктор біол. наук, академік НААН, Київ, Україна
- Дубровна О.В. – доктор біол. наук, Київ, Україна
- Ємець А.І. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
- Ковтун С.І. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київська обл.,  
Україна
- Корнелюк О.І. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
- Кучук М.В. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
- Лукаш Л.Л. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
- Макаї Ш. – габ. доктор, професор, Мошонмадяровар, Угорщина
- Опалко А.І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань
- Рашаль І.Д. – доктор біол. наук, академік Латвійської АН, Саласпілс,  
Латвія
- Рашидов Н.М. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
- Сатарова Т.М. – доктор біол. наук, професор, Дніпро, Україна
- Сідоров В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна –  
США
- Соколов В.М. – доктор с.-г. наук, член-кор. НААН України, Одеса,  
Україна
- Телегеев Г.Д. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
- Федак Дж. – доктор біології, професор, Оттава, Онтаріо, Канада
- Федоренко В.О. – доктор біол. наук, професор, Львів, Україна
- Федорчук І.В. – кандидат біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський,  
Україна
- Хастерок Р. – габ. доктор біології, професор, Катовіце, Польща
- Чеботар С.В. – доктор біол. наук, член-кор. НААН України, Одеса, Україна

### **Організаційний комітет:**

Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ (голова)

Грабовий В.М. – кандидат біол. наук, Умань (співголова)

Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ (заступник голови)

Дробик Н. М. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль (заступник голови)

Ковтун С.І. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київська обл. (заступник голови)

Голубенко А.В. - кандидат біол. наук, Київ (секретар)

Конвалюк І.І. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)

Пороннік О.О. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)

Андрєєв І.О. – кандидат біол. наук, Київ

Білінська О.В. – кандидат біол. наук, Харків

Білявська Л.Г. – кандидат с.-г. наук, доцент, Полтава

Герц А.І. – кандидат біол. наук, Тернопіль

Грицак Л.Р. – доктор біол. наук, Тернопіль

Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, Тернопіль

Крижановська М.А. – кандидат біол. наук, Тернопіль

Любинський О.І. – доктор с.-г. наук, професор, Кам'янець-Подільський

Мамалига В.С. – кандидат біол. наук, професор, Вінниця

Можилевська Л.П. – науковий співробітник, Київ

Навроцька Д.О. – кандидат біол. наук, Київ

Нужина Н.В. – кандидат біол. наук, Київ

Опалко А.І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань

Прокоп'як М.З. – кандидат біол. наук, Тернопіль

Сержук О.П. – кандидат біол. наук, Умань

Твардовська М.О. – кандидат біол. наук, Київ

Цибровська Н.В. – кандидат біол. наук, Умань

**Робочі мови:** українська, англійська.

**Понеділок, 3 жовтня 2022 р.**

Узгодження технічного супроводу та робочих питань щодо проведення конференції в онлайн форматі. Комунікація з доповідачами.

**Вівторок, 4 жовтня 2022 р.**

**9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>**

**ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
(онлайн-формат, платформа Zoom)

**ВСТУПНЕ СЛОВО** голови оргкомітету конференції, президента Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **Кунаха В.А.**

**ВІТАЛЬНЕ СЛОВО** директора Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України кандидата біол. наук **Грабового В.М.**

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(онлайн-формат, платформа Zoom)

**Головуючі:** член-кор. НАН України **В.А. Кунах**  
доктор біол. наук, проф. **Н.М. Дробик**  
кандидат біол. наук **А.В. Голубенко**

**10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> БЛЮМ Я.Б.**

*ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»,  
м. Київ, Україна*

**ГРЕГОР МЕНДЕЛЬ І ЙОГО РОЛЬ У РОЗВИТКУ ГЕНЕТИЧНОЇ  
НАУКИ: ДО 200-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ**

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> ОПАЛКО А.І., КУНАХ В.А., ГРАБОВИЙ В.М.**

*Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України,  
м. Умань, Україна*

*Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, м. Київ,  
Україна*

**ІВАН СЕМЕНОВИЧ КОСЕНКО – ЛЮДИНА, ВЧЕНИЙ,  
ГРОМАДЯНИН**

**11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> РАДЧЕНКО М. М., АНДРІЯШ Г. С., БЕЙКО Н. Є.,  
ТІГУНОВА О. О., ШУЛЬГА С.М.**

*ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»,  
м. Київ, Україна*

**ОТРИМАННЯ ШТАМУ-ПРОДУЦЕНТУ *BACILLUS SUBTILIS* З  
ПІДВИЩЕНИМ НАКОПИЧЕННЯМ РИБОФЛАВІНУ**

**11<sup>30</sup> – 11<sup>50</sup> – перерва**

### **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**(продовження)**

**(онлайн-формат, платформа Zoom)**

**Головуючі: член-кор. НААН України С.В. Чеботар  
докт. біол. наук, проф. Р.А. Волков**

**11<sup>50</sup> – 12<sup>20</sup> КОЗУБ Н.О.<sup>1,2</sup>, СОЗІНОВ І.О.<sup>1</sup>, БІДНИК Г.Я.<sup>1,2</sup>,  
ДЕМ'ЯНОВА Н.О.<sup>1,2</sup>, СОЗІНОВА О.І.<sup>1,2</sup>, КАРЕЛОВ А.В.<sup>1,2</sup>,  
СПВАК С.І.<sup>2</sup>, БЛЮМ Я.Б.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup> Інститут захисту рослин НААН, м. Київ, Україна,*

*<sup>2</sup> ДУ «Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України»,  
м. Київ, Україна,*

**ГЕНОТИПИ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ З НУЛЬ-АЛЕЛЯМИ ЗА  
ГЛАДИНОВИМИ ЛОКУСАМИ**

**12<sup>20</sup> – 12<sup>50</sup> ТИНКЕВИЧ Ю. О., ВОЛКОВ Р.А.**

*Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича,  
Чернівці, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ ЯДЕРНИХ ТА ХЛОРОПЛАСТНИХ МАРКЕРІВ  
У ФІЛОГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ РОДУ *ACONITUM* L.**

**12<sup>50</sup> – 13<sup>20</sup> ПОПОВИЧ Ю.А., ЧЕБОТАР С.В.**

*Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса,  
Україна*

**ПОЛІМОРІЗМ ГЕНІВ ГЛАДИНІВ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ  
СОРТАХ ТА ЛІНІЯХ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ**

**13<sup>20</sup> – 14<sup>00</sup> Обідня перерва**

14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>

## ПЛЕНУМ

Ради Українського товариства генетиків і селекціонерів  
ім. М.І. Вавилова

(онлайн-формат, платформа Zoom)

1. Доповідь Президента УТГіС ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **В.А. Кунаха** «Підсумки роботи Президії товариства за період 2022 рік та головні завдання діяльності на 2023 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.

Середа, 5 жовтня 2022 р.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(онлайн-формат, платформа Zoom)

Головуючі: докт. біол. наук **Н.О. Козуб**  
докт. біол. наук **Шульга С.М.**

9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> **KACHOR A., TISTECНОK S., GROMYKO O.**

*Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine,*

*Explogen LLC, Lviv, Ukraine*

INVESTIGATION OF ACTINOBACTERIAL DIVERSITY AND  
16S rRNA GENE-BASED METAGENOMIC ANALYSIS OF  
*PHYLLSTACHYS VIRIDIGLAUCESCENS* RHIZOSPHERE

9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> **ЮЩУК О.С., ЖУКРОВСЬКА К.А., ФЕДОРЕНКО В.О.**

*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів,  
Україна*

МЕТОДИ ПОРІВНЯЛЬНОЇ ГЕНОМІКИ ДЛЯ ПОШУКУ НОВИХ  
ГЛІКОПЕПТИДНИХ АНТИБІОТИКІВ

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> **ГОРСЛОВ О.М.**

*Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України,  
м. Київ, Україна*

ГІБРИДИЗАЦІЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ ВЕРБ У НАЦІОНАЛЬНОМУ  
БОТАНІЧНОМУ САДУ ІМЕНІ М.М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ  
(НАПРЯМИ, РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ)

10<sup>30</sup> – 10<sup>50</sup> – перерва

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(онлайн-формат, платформа Zoom)

**Головуючі:** канд. біол. наук, проф. **В.С. Мамалига**  
канд. біол. наук **А.І. Опалко**

**10<sup>50</sup>–11<sup>20</sup> МОЦНИЙ І. І., МОЛОДЧЕНКОВА О. О., НАРГАН Т. П.,  
НАКОНЕЧНИЙ М. Ю., ЛИФЕНКО С. П., ФАНІН Я. С.,  
МІЩЕНКО Л. Т.**

*Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насінне-  
знавства та сортовивчення, м. Одеса, Україна*

**ОЦІНКА ПОХІДНИХ ВІДДАЛЕНОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ ПШЕНИЦІ  
ЗА АГРОНОМІЧНИМИ ОЗНАКАМИ І СТІЙКІСТЮ ДО ХВОРОБ  
В УМОВАХ ПОСУХИ**

**11<sup>20</sup>–11<sup>50</sup> ЖУК І.В., ШИЛІНА Ю.В., ДМИТРІЄВ О.П.**

*Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України,  
м. Київ, Україна*

**ДІЯ БІОТИЧНОГО ЕЛІСИТОРУ ТА ДОНОРУ NO У  
КОМПЛЕКСНОМУ ЗАХИСТІ РОСЛИН ПШЕНИЦІ ВІД ГІПОКСІЇ  
ТА ПОРАНЕННЯ**

**11<sup>50</sup>– 12<sup>20</sup> БУГАЙОВ В.Д., ГОРЕНСЬКИЙ В.М., МАМАЛИГА В.С.**

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*  
**ПРОЯВ ГЕТЕРОЗИСУ ОЗНАК ПРОДУКТИВНОСТІ У ГІБРИДІВ  
(F3 І F5) ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ ЗА УМОВ ПІДВИЩЕНОЇ  
КИСЛОТНОСТІ ҐРУНТУ**

**12<sup>20</sup>–12<sup>50</sup> ПІСКУН Р.П., МОЛЧАН І.М., ШКАРУПА В.М., ГРИНЧАК  
Н.М., СПРУТ О.В., ВАСЕНКО Т.Б.**

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова,  
м. Вінниця, Україна*

**ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ ЩОДО СЕЛЕКЦІЇ, ЕВОЛЮЦІЇ ТА ГЕНЕТИКИ**



**Середа, 5 жовтня 2022 р.**

**13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Підведення підсумків**

**XVII Міжнародної наукової конференції  
«Фактори експериментальної еволюції організмів»  
(онлайн-формат, платформа Zoom)**

**15<sup>00</sup> – Закриття конференції**



Lined page for writing.

---

Підписано до друку 22.09. 2022.  
Формат 60×84/8. 0,7 ум. др. арк., 0,42 обл.-вид. арк. Тираж 150. Замовлення №22-868  
Віддруковано у видавничому центрі «Вектор»  
46018, м. Тернопіль, вул. Львівська, 12. Тел.: (0352) 40-18-12.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої  
продукції  
серія ТР № 46 від 07.03.20134 р.  
ФО Осадца Ю.В.