

Українське товариство генетиків і селекціонерів
імені М.І. Вавилова
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України
ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»
Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України

П Р О Г Р А М А

**XVIII Міжнародної наукової конференції
«Фактори експериментальної еволюції організмів»
та
VIII-го симпозіуму «Геном рослин»**

26 – 29 вересня 2023 року

Україна
Київ – 2023

ІНФОРМАЦІЯ:

Організаційний комітет повідомляє, що **XVIII Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»**, присвячена 50-річчю заснування Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, 70-річчю відкриття подвійної спіралі ДНК та 180 з дня народження Вольтера Флеммінга, а також асоційований з конференцією Симпозіуму «Геном рослин VIII» відбудуться **26–29 вересня 2023 р.** у м. Київ (Україна).

Співорганізаторами цього наукового заходу є **Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова (УТГіС), Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» та Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України.**

До конференції видано чергові томи (Т. 32, Т. 33) 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.

Конференцію буде проведено в змішаному форматі.

Web-посилання на онлайн трансляцію засідань конференції можна буде знайти на сайті УТГіС (<https://tinyurl.com/factory>) та у *Viber*-групі конференції (<https://tinyurl.com/utgis-vib>).

Робочі мови: українська, англійська.

Міжнародний науковий комітет конференції:

- Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна (голова)
- Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна (співголова)
- Тукало М.А. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна (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
- Атанасов А. – доктор біол. наук, акад. Болгарської АН, Софія, Болгарія
- Волков Р.А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці, Україна
- Волкова Н.Е. – доктор біол. наук, Одеса, Україна
- Долежел Я. – доктор біол. наук, професор, Оломоуц, Чеська Республіка
- Дубровна О.В. – доктор біол. наук, Київ, Україна
- Ємець А.І. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
- Календар Р. – доктор біології, професор, Хельсінкі, Фінляндія/Астана, Казахстан
- 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
- Рашаль І.Д. – доктор біол. наук, академік Латвійської АН, Саласпілс, Латвія
- 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
- Федак Дж. – доктор біології, професор, Оттава, Онтаріо, Канада
- Федоренко В.О. – доктор біол. наук, професор, Львів, 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)
- Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ (співголова)
- Заїменко Н.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ (співголова)
- Дробик Н. М. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль (заступник голови)
- Голубенко А.В. - кандидат біол. наук, Київ (секретар)
- Твардовська М.О. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)
- Андрєєв І.О. – кандидат біол. наук, Київ
- Білінська О.В. – кандидат біол. наук, Харків
- Білявська Л.Г. – доктор с.-г. наук, професор, Полтава
- Герц А.І. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
- Грицак Л.Р. – доктор біол. наук, Тернопіль
- Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
- Ісаєнков С.В. – доктор біол. наук, Київ
- Ковтун С.І. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київська обл.
- Козуб Н.О. – доктор біол. наук, Київ
- Колупаєв В.Є. – доктор біол. наук, Харків
- Конвалюк І.І. – кандидат біол. наук, Київ
- Крижановська М.А. – кандидат с.-г. наук, доцент, Тернопіль
- Мельник В.М. – кандидат біол. наук, Київ
- Можилевська Л.П. – науковий співробітник, Київ
- Моргун Б.В. – доктор біол. наук, Київ
- Нужина Н.В. – кандидат біол. наук, Київ
- Опалко А.І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань
- Пастухова Н.Л. – кандидат біол. наук, Київ
- Пірко Я.В. – доктор біол. наук, Київ
- Приваліхін С.М. – кандидат біол. наук, Київ
- Прокоп'як М.З. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
- Рахметов Д.Б. – доктор с.-г.наук, професор, Київ

Вівторок, 26 вересня 2023 р.

- 9⁰⁰ – 17⁰⁰ Реєстрація учасників конференції** (Хол конференц-зали (4 поверх) Інституту молекулярної біології і генетики НАН України за адресою м. Київ, вул. Академіка Заболотного, 150), а також в електронному форматі.
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰** Узгодження технічного супроводу та робочих питань щодо проведення конференції в онлайн-форматі. Комунікація з доповідачами.

Середа, 27 вересня 2023 р.

10⁰⁰ – 10¹⁵ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
(Конференц-зала Інституту молекулярної біології і генетики НАН України та онлайн-формат <https://tinyurl.com/factory>)

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 Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, акад. НАН України **Тукала М.А.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО директора ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України», акад. НАН України **Блюма Я. Б.**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(Конференц-зала Інституту молекулярної біології і генетики НАН України та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

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

10¹⁵ – 10³⁰ КУНАХ В.А.
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ПОДІЇ ТА ОСОБИСТОСТІ ПЕРІОДУ ЗАПОЧАТКУВАННЯ ІНСТИТУТУ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ І ГЕНЕТИКИ НАНУ (ДО 50-РІЧЧЯ ВІД ЧАСУ ЗАСНУВАННЯ)

10³⁰ – 11⁰⁰ ТУКАЛО М.А.

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

**КЛЮЧОВА РОЛЬ АМІНОАЦИЛ-тРНК СИНТЕТАЗ В БІОЛОГІЇ
І МЕДИЦИНІ**

11⁰⁰ – 11³⁰ ЛУКАШ Л.Л.

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

**РЕПАРАТИВНА РЕГЕНЕРАЦІЯ ТКАНИН ШКІРИ ПРИ
ЛІКУВАННІ МАСИВНИХ ОПІКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
НОВИХ ЕКВІВАЛЕНТІВ ДЕРМИ НА ОСНОВІ СЕКРЕТОМУ
СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ЛЮДИНИ**

11³⁰ – 12⁰⁰ ГОРБ Л. Г.

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

**КВАНТОВО-МЕХАНІЧНІ РОЗРАХУНКИ В ІНСТИТУТІ
МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ І ГЕНЕТИКИ: ВІД ІЗОЛЬОВАНИХ
ОСНОВ У ВАКУУМІ ДО ПОДВІЙНОЇ СПІРАЛІ ДНК У
РОЗЧИНІ**

**12⁰⁰ – 12³⁰ ЖУКОВ І., ЛОЖКО Д., КОЛОМІЄЦЬ Л.,
КОРНЕЛЮК О.**

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

**ПРОСТОРОВА СТРУКТУРА ТА КОНФОРМАЦІЙНА
РУХЛИВІСТЬ ЦИТОКІНА ЕМАР ІІ У РОЗЧИНІ**

12³⁰ – 13⁰⁰ БУБЛИК О.М., АНДРЕЄВ І.О., КУНАХ В.А.

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

**ПЕРЕДБАЧЕННЯ І АНАЛІЗ *in silico* ГЕНІВ ТА БІЛКІВ СТРЕС-
ІНДУКОВАНИХ ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ФАКТОРІВ ІСЕ У
*Deschampsia antarctica***

13⁰⁰ – 13³⁰ МОРГУН Б.В.

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

СТАН ГЕНЕТИЧНО-ІНЖЕНЕРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

13³⁰ – 14⁰⁰ Обідня перерва

Середа, 27 вересня 2023 р.

КОНФЕРЕЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ІМБГ НАН України
(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

Головуючі: кандидат біол. наук **Маньковська О.С.**,
кандидат біол. наук **Папуга О.Є.**

14⁰⁰ – 14¹⁵ ЖУВАКА К. С.

Відділ генетики людини ІМБГ НАН України

ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НОВИХ НЕНУКЛЕОЗИДНИХ
ІНГІБІТОРІВ MGMT В РАКОВИХ КЛІТИНАХ ЛІНІЇ НЕР-2 ТА
ЛІНІЇ T98G

14¹⁵ – 14³⁰ БУКРЕЄВА Т. В.

Лабораторія біосинтезу нуклеїнових кислот відділу

функціональної геноміки ІМБГ НАН України

MULTIFUNCTIONAL RESPONSE OF PBMC FROM PATIENTS
WITH COVID-19 TO THE IMMUNOMODULATORY
CAPABILITY OF HUC-MSC

14³⁰ – 14⁴⁵ НУЖНИЙ О.О.

Відділ ензимології білкового синтезу ІМБГ НАН України

SYNTHESIS, PURIFICATION AND INTERACTION OF
OLIGONUCLEOTIDES WITH RECOMBINANT SIGNALING
PROTEINS AND THEIR RECEPTORS

14⁴⁵ – 15⁰⁰ БІЛОДІД Д. Т.

Відділ функціональної геноміки ІМБГ НАН України, КНУ ім.

Тараса Шевченка, ННЦ "Інститут біології та медицини",

кафедра біохімії

SCAFFOLD PROTEIN ITSN1 ASSOCIATES WITH THE SUMO
MODIFICATION SYSTEM

15⁰⁰ – 15¹⁵ ФУТОРНИЙ Д. Д.

Відділ білкової інженерії і біоінформатики ІМБГ НАН України

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРИ І
МОЛЕКУЛЯРНОЇ ДИНАМІКИ КОМПЛЕКСУ С-МОДУЛЯ
ТИРОЗИЛ-ТРНК СИНТЕТАЗИ ЛЮДИНИ З МОЛЕКУЛОЮ
ДЕКСТРАНУ-70

15¹⁵ – 15⁴⁵

Кава-брейк

15⁴⁵ – 16⁰⁰ СІРОХА Д. А.

*Лабораторія геноміки людини відділу молекулярної генетики
ІМБГ НАН України*

STARD8 AND STARD9 AS DSD CANDIDATES: UNVEILING
NOVEL MUTATIONS IN 46,XY GONADAL DYSGENESIS
PATIENTS

16⁰⁰ – 16¹⁵ ЛАВРИНЕНКО К. Д.

*Відділ функціональної геноміки ІМБГ НАН України, Laboratory
SABNP, Evry University, Paris-Saclay University, France*

G3BP1 DOMAIN-DEPENDANT RECRUITMENT OF
CYTOPLASMIC RNA TO STRESS GRANULES

16¹⁵ – 16³⁰ ШЕВЧУК Н. О.

*Відділ функціональної геноміки ІМБГ НАН України; КНУ імені Т.
Шевченка, ННЦ "Інститут біології та медицини", кафедра
біохімії*

АНАЛІЗ ЕКСПРЕСІЇ ГЕНІВ РОДИНИ TKS В РІЗНИХ
ПІДТИПАХ РАКУ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ

16³⁰ – 16⁴⁵ НІКОЛАЄВ Р. О.

Відділ ензимології білкового синтезу ІМБГ НАН України

SPECTRAL STUDIES OF LIGAND-PROTEIN INTERACTIONS
OF OLIGORIBONUCLEOTIDES

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

(Хол конференц-зали Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України, 4-й поверх)

ПІКУС П. О.

*Відділ регуляторних механізмів клітини, молодший науковий
співробітник*

STUDY OF THE INTERACTION OF THE IMPLANTED COLLAGEN
SCAFFOLD, SEEDED WITH HUMAN UMBILICAL CORD MSCS,
WITH THE SURROUNDING CELLS OF THE BODY

МІЩЕНКО А. М.

Відділ генетики клітинних популяцій ІМБГ НАН України

PROSPECTIVE DNA MARKERS FOR THE IDENTIFICATION OF
HAZELNUT VARIETIES OF UKRAINIAN SELECTION

ЗУРНАДЖАН А. А.

Відділ біомолекулярної електроніки ІМБГ НАН України; Київський національний університет технологій та дизайну, факультет біофармацевтичних і хімічних технологій, кафедра біотехнології шкіри та хутра

ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF *Lactobacillus* AGNPS

ЛАСТОВЕЦЬКА Л. О.

Відділ біомолекулярної електроніки ІМБГ НАН України; Київський національний університет технологій та дизайну, факультет біофармацевтичних і хімічних технологій, кафедра біотехнології шкіри та хутра

OPTIMIZATION OF THE SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING *Lactobacillus*

АНТОНЕНКО С.

Відділ молекулярної генетики ІМБГ НАН України

NEW APPROACHES TO THE THERAPY OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: MODELING THE LEVEL OF BCR-ABL BY INHIBITING THE DEUBIQUITINATING ACTIVITY OF USP1

КОЛОДКА Н.

Відділ структурної і функціональної протеоміки ІМБГ НАН України; кафедра біології, НаУКМА

ВЗАЄМОДІЯ ЛЮДСЬКОЇ ВАЛІНОВОЇ ТРНК СИНТЕТАЗИ З ФАКТОРОМ ЕЛОНГАЦІЇ ТРАНСЛЯЦІЇ EEF1BВ

16⁴⁵ – 17⁰⁰

Кава-брейк

17⁰⁰ – 17¹⁵ Оголошення результатів конкурсу на кращу доповідь.

Четвер, 28 вересня 2023 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

Головуючі: доктор біол. наук, проф. Телегєєв Г.Д.
доктор біол. наук, проф. Терновська Т.К.

**9⁰⁰ – 9³⁰ ТЕЛЕГЕСЬВ Г.Д., ДИБКОВ М.В., ШВАЧКО Л.П.,
АНТОНЕНКО С.В., ГУРЯНОВ Д.С.**
*Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ,
Україна*
ВІД АКАДЕМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДО ПРАКТИЧНОЇ
МЕДИЦИНИ

9³⁰ – 10⁰⁰ ТЕРНОВСЬКА Т.К., АНТОНЮК М.З.
*Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ,
Україна*
РЕЗУЛЬТАТИ ІНТРОГРЕСИВНОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ Є
НАСЛІДКОМ ВЗАЄМОДІЇ ГЕНОМІВ

10⁰⁰ – 10³⁰ ЧЕБОТАР С.В.
*Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса,
Україна*
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО
ВИЗНАЧЕННЯ ПОСУХОСТІЙКОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ
М'ЯКОЇ

10³⁰ – 11⁰⁰ ЖУК І.В., ШИЛІНА Ю.В.
*Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН
України, Київ, Україна*
ДІЯ НІКОТИНОВОЇ КИСЛОТИ У ЗАХИСТІ ПШЕНИЦІ ВІД
ГІПОКСІЇ ПРИ ЗАТОПЛЕННІ

**11⁰⁰ – 11³⁰ КОНВАЛЮК І.І., БЄДА О.А., МОЖИЛЕВСЬКА Л.П.,
ДОБРЕЛЯ Н.В., СОЛОВІЙОВ А.І., ЛУКАШОВ С.С.,
ЯРМОЛЮК С.М., КУНАХ В.А.**
*Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ,
Україна*
ВМІСТ ІНДОЛЬНИХ АЛКАЛОЇДІВ ТА ФІЗІОЛОГІЧНА ДІЯ
ЕКСТРАКТІВ ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО ШТАМУ К-27М
КУЛЬТУРИ ТКАНИН *Rauwolfia serpentina*

11³⁰–11⁵⁰ РОМАН І. І., ПАРНІКОЗА І. Ю., СИРВАТКА В.Я., ФЕДОРЕНКО В.О., ГРОМИКО О. М.

Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів, Україна

Антарктичний центр МОН України, Київ, Україна

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

ВЛАСТИВОСТІ АКТИНОМІЦЕТІВ РИЗОСФЕРИ *Colobanthus quitensis* (Kunth) Bartl. (о. БУТ, МОРСЬКА АНТАРКТИКА)

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Обідня перерва

Четвер, 28 вересня 2023 р.

**ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ
ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ,
МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА ТА ГЕНОМІКА**
(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

Головуючі: доктор біол. наук **Антонюк М.З.**
доктор біол. наук **Козуб Н.О.**

13⁰⁰ – 13¹⁵ ПІРКО Я.В., КОЗУБ Н.О., СОЗІНОВ І.О., КАРЕЛОВ А.В., СОЗІНОВА О.І., ІВАЩУК Б.В., ФЕДАК ДЖ., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.

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

ОЗИМІ ЛІНІЇ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ З ГЕНОМ СТІЙКОСТІ ДО СТЕБЛОВОЇ ІРЖІ Sr33 НА ОСНОВІ УКРАЇНСЬКОГО КОМЕРЦІЙНОГО СОРТУ ПШЕНИЦІ МИРХАД

13¹⁵ – 13³⁰ АНТОНЮК М.З. ТЕРНОВСЬКА Т.К.

Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна

МІНЛИВІСТЬ ГЛАДИНОВОГО СПЕКТРА У ГІБРИДАХ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ТА ПШЕНИЦІ МІГУШОВОЇ

13³⁰ – 13⁴⁵ МЕЛЬНИК В.М., АНДРЕЄВ І.О., МИРЮТА Г.Ю., ВОЛКОВ Р.А., КУНАХ В.А.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

МОЛЕКУЛЯРНА ОРГАНІЗАЦІЯ МІЖГЕННОГО СПЕЙСЕРА 5S РДНК ДЕЯКИХ ВИДІВ РОДУ *Gentiana* L.

**13⁴⁵–14⁰⁰ ПЛИГУН В.В., АНТОНЮК М.З., ЄФІМЕНКО Т.С.,
ТЕРНОВСЬКА Т.К.**

*Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ,
Україна*

**ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРИ ГЕНІВ СТІЙКОСТІ ДО
БОРОШНИСТОЇ РОСИ У ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ З
ІНТРОГРЕСІЯМИ ВІД *Amblyopyrum muticum***

Четвер, 28 вересня 2023 р.

**ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ
МОЛЕКУЛЯРНІ ТА КЛІТИННІ БІОТЕХНОЛОГІЇ,
ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ, ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ ГЕНЕТИКИ,
СЕЛЕКЦІЇ ТА ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ**

**(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)**

**Головуючі: доктор біол. наук Моргун Б.В.
кандидат біол. наук Михальська С.І.**

**14⁰⁰–14¹⁵ РИМАР Ю. Ю., ПРОНІНА О. В., ДУПЛІЙ В. П.,
МОРГУН Б. В.**

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

**ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЇ ПРОДИХОВОГО АПАРАТУ
ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ**

**14¹⁵ – 14³⁰ МИХАЛЬСЬКА С. І., КОМІСАРЕНКО А. Г.,
КУРЧІЙ В. М., БРОННІКОВА Л. І.**

*Інститут фізіології рослин та генетики НАН України, Київ,
Україна*

**ОТРИМАННЯ ТА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ
ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНОЇ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ**

**14³⁰ – 14⁴⁵ ЖУКРОВСЬКА К.-О., ЮЩУК О., БІНДА Е.,
МАРІНЕЛЛІ Ф., ФЕДОРЕНКО В.**

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

**ГЕТЕРОЛОГІЧНА ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ STRR-ПОДІБНИХ
ТРАНСКРИПЦІЙНИХ РЕГУЛЯТОРІВ З КЛАСТЕРІВ
БІОСИНТЕТИЧНИХ ГЕНІВ РАМОПЛАНІНУ ТА
ЧЕРСІНАМІЦИНУ**

14⁴⁵ – 15⁰⁰ ЗАЙКА Л.А., БОЛСУНОВА О.І., ПОТОПАЛЬСЬКИЙ А.І.
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ІЗАТІЗОН ЗАХИЩАЄ ВІД СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ З БІОСТІЙКІСТЮ

15⁰⁰ – 15¹⁵ ПІСКУН Р. П., ШКАРУПА В. М., ГРИНЧАК Н. М., СПРУТ О. В.
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, Вінниця, Україна
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ ТА ОСНОВ ЕКОЛОГІЇ В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ НА КАФЕДРІ МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ

15¹⁵ – 15²⁵ КОНВАЛЮК І. І., КАРПОВА І. С., МОЖИЛЕВСЬКА Л. П., ЛИЛО В. В., КУНАХ В. А.
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ЛЕКТИНОВА АКТИВНІСТЬ БІОМАСИ КУЛЬТУРИ ТКАНИН УНГЕРНІЇ ВІКТОРА (*Ungernia victoris*)

15¹⁵ – 15²⁵ КОЗУБ Н. О., СОЗІНОВ І. О., БІДНИК Г. Я., ДЕМ'ЯНОВА Н. О., СОЗІНОВА О. І., БЛЮМ Я. Б.
Інститут захисту рослин НААН України, Київ, Україна;
Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна
АЛЕЛІ ЛОКУСУ *Gli-A3* У ГРУПАХ УКРАЇНСЬКИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ

15²⁵ – 15³⁰ МІЩЕНКО А. М., АНДРЕЄВ І. О.
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ПІДБІР ТА ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ ВИДІЛЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ДНК З ВИДІВ РОДУ *Corylus* ДЛЯ ПЛР АНАЛІЗУ

15⁴⁰ – 16⁴⁰ ПЛЕНУМ
Ради Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова
(Конференц-зала Інституту молекулярної біології і генетики НАН України та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

1. Доповідь Президента УТГіС ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **В.А. Кунаха** «Підсумки роботи Президії товариства за період 2023 рік та головні завдання діяльності на 2024 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.

П'ятниця, 29 вересня 2023 р.

VIII-й симпозиум «Геном рослин»

10⁰⁰–10³⁰

ВІДКРИТТЯ СИМПОЗИУМУ

(Конференц-зала Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України, м. Київ, вул. Тімірязєвська, 1 та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

ВСТУПНЕ СЛОВО директора Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України, академіка НАН України **Блюма Я.Б.**

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

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО директора Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України, члена-кореспондента НАН України **Заїменко Н.В.**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференц-зала Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України, м. Київ, вул. Тімірязєвська, 1 та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

Головуючі: акад. НАН України **Я.Б. Блюм**
доктор с.-г. наук, проф. **Д.Б. Рахметов**

10³⁰ – 10⁵⁰ DOLEZEL J.

*Institute of Experimental Botany, Czech Academy of Sciences,
Olomouc, Czech Republic*
PLANT CHROMOSOME GENOMICS

10⁵⁰ – 11²⁰ KALENDAR R.

*Institute of Biotechnology HiLIFE, University of Helsinki, Helsinki,
Finland/Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan*
ROLE OF VIRUSES IN EUKARYOTIC EVOLUTION

11²⁰ – 11⁵⁰ – чай, кава

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(продовження)

(Конференц-зала Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка
НАН України, м. Київ, вул. Тімірязєвська, 1
та онлайн-формат див. <https://tinyurl.com/factory>)

Головуючі: член-кор. НАН України **В.А. Кунах**
член-кор. НАН України **А.І. Ємець**

11⁵⁰ – 12²⁰ ЗАІМЕНКО Н.В., РАХМЕТОВ Д.Б., ГАПОНЕНКО М.Б.

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

МОБІЛІЗАЦІЯ ТА СТВОРЕННЯ НОВИХ ГЕНЕТИЧНИХ
РЕСУРСІВ У НАЦІОНАЛЬНОМУ БОТАНІЧНОМУ САДІ ІМ.
М.М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ

12²⁰ – 12⁵⁰ ІСАЄНКОВ С.В.

*Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ,
Україна; Martin-Luther-Universität (MLU) Halle-Wittenberg, Halle
(Saale), Germany*

HALOPHYTIC BARLEY RELATIVES - DONORS OF SALINITY
TOLERANCE FOR MODERN CROPS AND A POTENTIAL
SOURCE TO DISCOVER NOVEL MEMBRANE
TRANSPORTERS

**12⁵⁰ – 13²⁰ ТУНКЕВИЧ Ю.О., МОЙСИЄНКО І.І., ПАНЧУК І.І.,
VOLKOV R.A.**

*Чернівецький університет ім. Юрія Федьковича, м. Чернівці,
Україна*

5S RIBOSOMAL DNA IN THE FAMILY PLUMBAGINACEAE:
MOLECULAR EVOLUTION AND TAXONOMY

**13²⁰ – 13⁵⁰ РАБОКОНЬ А.М., БЛЮМ Р.Я., САХАРОВА В.Г., ПІРКО
Я.В., БЛЮМ Я.Б.**

*Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ,
Україна*

ГЕНЕТИЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ТА ПОПУЛЯЦІЙНО-
ГЕНЕТИЧНА СТРУКТУРА РИЖІЮ ДРІБНОПІДНОГО В
УКРАЇНСЬКІЙ ЧАСТИНІ ЙОГО ЦЕНТРУ ПОХОДЖЕННЯ

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обідня перерва

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Екскурсія Національним ботанічним садом ім. М.М. Гришка
НАН України

17⁰⁰ – 18⁰⁰

ЗАСІДАННЯ

Всеукраїнської асоціації біологів рослин (VIII-й з'їзд)

(Конференц-зала Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка
НАН України, м. Київ, вул. Тімірязєвська, 1)

1. Доповідь Президента Всеукраїнської асоціації біологів рослин, академіка НАН України **Я.Б. Блюма** «Підсумки роботи ВУАБР за період 2020–2022 роки та головні завдання діяльності на 2023-25 роки».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення з'їзду.

18⁰⁰ – 18³⁰ Підведення підсумків

XVIII Міжнародної наукової конференції

«Фактори експериментальної еволюції організмів»

Закриття конференції

Підписано до друку 18. 09. 2023 р.

Формат 60×84/8. 0,8 ум. др. арк., 1,2 обл.-вид. арк. Тираж 150.
Замовлення №20-125

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 07.03.2014 р.
ФО Осадца Ю.В.