



Українське товариство генетиків і селекціонерів
імені М.І. Вавилова
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України



П Р О Г Р А М А

**XI З'їзду
Українського товариства генетиків і селекціонерів
імені М.І. Вавилова**

та

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

*22 – 26 вересня 2025 року,
м. Київ, Україна*

ЗВЕРНЕННЯ

до членів Українського товариства генетиків і селекціонерів
імені М.І. Вавилова та зацікавлених осіб
з нагоди підготовки до XI з'їзду УТГіС

ДОРОГІ ДРУЗИ, ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

22-26 вересня 2025 року відбудеться черговий XI з'їзд УТГіС, асоційований з XX Міжнародною науковою конференцією «Фактори експериментальної еволюції організмів», у місті Києві на базі Інституту молекулярної біології і генетики НАН України.

У зв'язку з цим, звертаюсь з наступним *проханням*:

1. Закликаю членів Товариства найближчим часом сплатити членські внески за 2023–2025 рр. (інформацію про розмір внеску і банківські реквізити розміщено на сайті УТГіС <http://utgis.org.ua> та на сторінці Українського товариства генетиків і селекціонерів у Фейсбучі <https://www.facebook.com/profile.php?id=100079711298553>, деталі можна уточнити у скарбника Товариства Твардовської Мар'яни Остапівни (тел.+380974085337, E-mail: maryana.tvardovska@gmail.com).

2. Прошу первинні організації УТГіС обрати делегатів з'їзду. Представництво – 1 делегат від 10-ти членів Товариства. Інформацію про обраних делегатів прошу надіслати ученим секретарям оргкомітету з'їзду Голубенко Анастасії Володимирівни (тел. +380963182387, E-mail: anastasiaholubenko@gmail.com) та Конвалюк Ірині Іванівні (тел.+380980924903, E-mail: konvalyuk.i.i@gmail.com), а також на електронну адресу сайту Товариства, E-mail: utgis.site@gmail.com.

3. В установах і закладах, де немає первинних осередків УТГіС, прошу членів самоорганізовуватися, а інформацію про організовані осередки, їх керівників та обраних делегатів з'їзду надати ученим секретарям оргкомітету А.В. Голубенко та І.І. Конвалюк.

4. Прошу членів Ради УТГіС, членів Президії та Ревізійної комісії Товариства спланувати свою роботу так, щоб взяти безпосередню участь у роботі з'їзду.

І, на завершення, бажаю всім доброго здоров'я, успіхів і удачі, миру нам переможного і Слава Україні!

Президент УТГіС ***Віктор Кунах***

ІНФОРМАЦІЯ:

Організаційний комітет повідомляє, що **XI з'їзд Українського товариства генетиків і селекціонерів імені М.І. Вавилова** та асоційована із з'їздом **XX Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»**, присвячена 120-річчю від дня народження Ервіна Чаргаффа і 135-річчю від народження Германа Джозефа Мюллера, відбудуться **22–26 вересня 2025** у м. Київ (Україна).

Співорганізаторами заходу є **Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова (УТГіС)** та **Інститут молекулярної біології і генетики НАН України (ІМБГ)**

Доїхати до Інституту молекулярної біології і генетики НАН України у м. Києві можна від станції метро «Іподром» тролейбусом N11 до зупинки «Інститут бджільництва ім. П.І. Прокоповича». За необхідності звертайтеся до секретаря конференції *Ірини Конвалюк* за номером: +380980924903.

До конференції видано чергові томи (Т. 36, Т. 37) 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.

З'їзд та конференцію буде проведено в змішаному форматі.

Web-посилання на онлайн трансляцію засідань конференції та поточну інформацію буде розміщено на сайті УТГіС (<http://www.utgis.org.ua/>) та у *Viber*-групі. При реєстрації в онлайн-форматі прохання вказувати ім'я, прізвище та місце роботи.

Робочі мови: українська, англійська.

Міжнародний науковий комітет конференції:

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

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 біології, академік Болгарської АН, Софія, Болгарія

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

Долежел Я. – доктор біології, 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 біології, академік Латвійської АН, Саласпілс, Латвія

Сатарова Т.М. – доктор біол. наук, професор, Дніпро, Україна

Сідоров В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН та НААН 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)
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
Антоненко С.В. – кандидат біол. наук, Київ
Білинська О.В. – кандидат біол. наук, Харків
Білявська Л.Г. – доктор с.-г. наук, професор, Полтава
Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ
Герц А.І. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
Грицак Л.Р. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль
Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
Козуб Н.О. – доктор біол. наук, Київ
Конвалюк І.І. – кандидат біол. наук, Київ
Мельник В.М. – кандидат біол. наук, Київ
Можилевська Л.П. – науковий співробітник, Київ
Моргун Б.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України Київ
Опалко А.І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань
Пірко Я.В. – доктор біол. наук, Київ
Прокоп'як М.З. – кандидат біол. наук, доцент, Тернопіль
Рахметов Д.Б. – доктор с.-г. наук, член-кор. НАН України, Київ

Понеділок, 22 вересня 2025 р.

9⁰⁰ – 17⁰⁰ Реєстрація делегатів з'їзду та учасників конференції

(Хол конференц-зали (4 поверх),
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України,
м. Київ, вул. Академіка Заболотного, 150).

**17⁰⁰ – 18⁰⁰ Узгодження технічного супроводу та робочих питань щодо проведення конференції в онлайн-форматі.
Комунікація з доповідачами.**

Вівторок, 23 вересня 2025 р.

8³⁰ – 9⁵⁰ Продовження реєстрації делегатів з'їзду та учасників конференції

(Хол конференц-зали (4 поверх)
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

10⁰⁰ – 11⁰⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

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, академіка НАН України **Тукала М.А.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, академіка НАН України **Комісаренка С.В.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО академіка-секретаря Відділення загальної біології НАН України, академіка НАН України **Радченка В.Г.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО директора Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН України, академіка НААН України **Вожегової Р.А.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО директора Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН, академіка НААН України **Жукорського О.М.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО академіка Латвійської АН, проф. Латвійського університету **Ісаака Рашаля**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО габ. доктора біології, професора **Роберта Хастерока**
(Сілезький університет в Катовіце, Польща)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

Головуючі: акад. НАН України **Блюм Я.Б.**
доктор біол. наук, проф. **Дробик Н.М.**

11⁰⁰ – 11²⁰ ТКАЧУК З.Ю.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
**ЕТИКА ЕРВІНА ЧАРГАФФА І СУЧАСНИЙ СТАН УКРАЇНСЬКОЇ
НАУКИ**

11²⁰ – 11⁴⁰ ФІЛОНЕНКО В.В.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
**КОАЛЮВАННЯ ЯК НОВА СКЛАДОВА СИСТЕМИ
АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ КЛІТИНИ І НОВИЙ МЕХАНІЗМ
РЕГУЛЮВАННЯ АКТИВНОСТІ ПРОТЕЇНІВ**

11⁴⁰ – 12⁰⁰ КОВТУН С.І.

*Інститут розведення і генетики тварин НААН України, Київська обл.,
Україна*
**БАНК ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТВАРИН ЯК НАУКОВИЙ
ТА ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНИЙ ОСЕРЕДОК ЗБЕРЕЖЕННЯ
БІОРІЗНОМАНІТТЯ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ДО
ЄВРОПЕЙСЬКОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ**

12⁰⁰ – 12²⁰ БЛЮМ Я.Б., ЄМЕЦЬ А.І.

*ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ,
Україна*
**АВТОФАГІЯ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ АДАПТАЦІЇ РОСЛИН ДО
МІКРОГРАВІТАЦІЇ**

12²⁰ – 12⁴⁰ КУЧУК М.В.

*Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України,
Київ, Україна*
**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГЕННО-ІНЖЕНЕРНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ
РОСЛИН**

12⁴⁰ - 12⁵⁵ ЧИЖИК ЮЛІЯ

“BIONIX LAB” LLC, Київ, Україна

**ВИКОРИСТАННЯ ПІДХОДІВ СЕКВЕНУВАННЯ ДОВГИХ
ФРАГМЕНТІВ В БІОТЕХНОЛОГІЯХ ТА СЕЛЕКЦІЇ**

13⁰⁰–14⁰⁰ – Обідня перерва

**14⁰⁰ – 14³⁰ Збори представників регіональних відділень УТГіС
ім. М.І. Вавилова, присвячені виробленню пропозицій щодо порядку
проведення з'їзду та виборів Ради товариства і Ревізійної комісії**

(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

14³⁰–17⁰⁰

**ЗБОРИ ДЕЛЕГАТІВ
ХІ З'ЇЗДУ УТГіС ім. М.І. ВАВИЛОВА**
(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

ПОРЯДОК ДНЯ ЗБОРІВ

1. Звітна доповідь президента УТГіС ім. М.І. Вавилова **Кунаха В.А.** про роботу президії Товариства за період 2018-2025 рр.
2. Звіт Ревізійної комісії.
3. Обговорення звітів та прийняття рішення з'їзду.
4. Обрання нового складу Ради товариства та Ревізійної комісії.
5. Організаційне засідання Ради товариства, обрання президента та президії.

Середа, 24 вересня 2025 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференц-зала Інституту молекулярної
біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

Головуючі: доктор біол. наук, проф. **Терновська Т.К.**
канд. біол. наук **Громико О.М.**

10⁰⁰ – 10²⁰ TYNKEVICH Y.O., PANCHUK I.I., VOLKOV R.A.

Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

GENETIC POLYMORPHISM OF INVASIVE SPECIES OF THE GENUS
IMPATIENS IN UKRAINE AND OTHER EUROPEAN COUNTRIES

10²⁰ – 10⁴⁰ HASTEROK R.

Natural Sciences University of Silesia in Katowice, Katowice, Poland

A NEARLY 25-YEAR JOURNEY OF USING BRACHYPODIUM AS A
MODEL SYSTEM IN PLANT MOLECULAR CYTOGENETICS:
CURRENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS

10⁴⁰ – 11⁰⁰ ТКАЧУК З.Ю.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ АФІ З ПРОТИВІРУСНОЮ І
ПРОТИБАКТЕРІАЛЬНОЮ АКТИВНІСТЮ

11⁰⁰ – 11²⁰ ГРОМИКО О.М., ФЕДОРЕНКО В.О.

Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна

ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ КОЛЕКЦІЇ КУЛЬТУР МІКРООРГАНІЗМІВ –
ПРОДУЦЕНТІВ АНТИБІОТИКІВ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ
МІКРОБНИХ БІОТЕХНОЛОГІЙ УКРАЇНИ. ДО 30-РІЧЧЯ ВІД
ЗАСНУВАННЯ

11²⁰ – 11⁴⁰ ŠIMKOVÁ H.

Institute of Experimental Botany, Olomouc, Czech Republic

PAST, PRESENT, AND FUTURE OF 45S rDNA LOCI IN BARLEY

11⁴⁰ – 12⁰⁰ ЩЕРБАТЮК Т.Г.

Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна

СТЕЖКАМИ ВИДАТНОГО ЗЕМЛЯКА-НАУКОВЦЯ. ДО 125- РІЧЧЯ
ВІД НАРОДЖЕННЯ ДОБРЖАНСЬКОГО ФЕОДОСІЯ
ГРИГОРОВИЧА.

12⁰⁰-12³⁰ – СТЕНДОВА СЕСІЯ

КОМІСАРЕНКО А.Г., МИХАЛЬСЬКИЙ Л.О.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДО ПОСУХИ В
НАЩАДКІВ ГЕНЕТИЧНО ЗМІНЕНИХ РОСЛИН ПШЕНИЦІ
(*TRITICUM AESTIVUM* L.)

LIOSHYNA L.G., BULKO O.V.

Institute of Cell Biology and Genetic Engineering of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

ENHANCEMENT OF TRANSFORMATION AND REGENERATION
EFFICIENCY IN CUCURBITA PLANTS USING ACYL-HOMOSERINE
LACTONES

МЕЛЬНИК М., ВАЛЬЧУК М., ЛЕВАНДІВСЬКА С., НАЗАР Р., КОРОЛЬЧУК О., КАРОЛЬ Ю., ГУЛЕЮК Н., МАКУХ Г.

Науковий медико-генетичний центр «ЛеоГЕН», Львів, Україна

РЕЗУЛЬТАТИ МОЛЕКУЛЯРНО-ЦИТОГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
У ВИПАДКАХ ПІДОЗРИ ХРОНІЧНОЇ МІЄЛОЇДНОЇ ЛЕЙКЕМІЇ

МИХАЛЬСЬКА С.І., КОМІСАРЕНКО А.Г.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

АНАЛІЗ ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ, ЩО
ОБУМОВЛЮЮТЬ ПІДВИЩЕННЯ ОСМОСТІЙКОСТІ, ГЕНЕТИЧНО
МОДИФІКОВАНОЇ ПШЕНИЦІ

ЦИБРОВСЬКА Н.В., ОПАЛКО О.А., ГРАБОВИЙ В.М., ОПАЛКО А.І.

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань, Україна

МОБІЛІЗАЦІЯ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ *GINKGO* L. ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ

ПАЦЮК М. К.

Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомир, Україна

МОРФОГЕНЕТИЧНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ЛИСТКІВ *TRIFOLIUM*
REPENS L.

ОПАЛКО А.І., ПОЛІЩУК В.В., ОПАЛКО О.А.

Уманський національний університет, Умань, Україна

ЗАВДАННЯ СЕЛЕКЦІЇ *EXCHORDA* LINDL. ДЛЯ
УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА

SHAMILOV E.N., ABDULLAYEV A.S., SHAMILI V.E., AZIZOV I.V.

Institute of Radiation Problems of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan

EVALUATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF TOTAL EXTRACTS OF BURDOCK AND SAGE IN IRRADIATED WHEAT SEEDS

SHCHERBAK N.L., HOLUBENKO A.V., DZUH M.S., PARIJ M.F.

Institute of Cell Biology and Genetic Engineering of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

GENETIC TRANSFORMATION OF UKRAINIAN VARIETIES OF SOYBEAN

ШКУРОПАТ А.В., ЖИДКО А.В.

Херсонський державний університет, Херсон, Україна

РОЛЬ ПОЛІМОРФІЗМІВ ГЕНУ CD36 У ФОРМУВАННІ ІНДЕКСА МАСИ ТІЛА

СЛИЩУК Г.І., ВОЛКОВА Н.Е.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН України, Одеса, Україна

ДИФЕРЕНЦІЙНА ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ ПРОТЕЇНІВ ТЕПЛОВОГО ШОКУ У НУТУ (CICER ARIETINUM L.) ПРИ ВІДПОВІДІ НА ПОСУХУ

ТОРЯНИК В.М.

Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Суми, Україна

ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА *HARMONIA AXIRIDIS* (PALLAS, 1773) ЗА КОЛЬОРОМ НАДКРИЛ У ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ВОЖЕГОВА Р.А., МАРЧЕНКО Т.Ю., ПІЛЯРСЬКА О.О., БАЗАЛІЙ В.В., БАЗАЛІЙ Г.Г., МІЩЕНКО С.В., ЛАВРИНЕНКО Ю.О.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, Одеса, Україна

СТВОРЕННЯ АДАПТИВНОГО ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ПІВДЕННОМУ СТЕПУ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОГРАФІЧНО ВІДДАЛЕНИХ ЕКОТИПІВ

12³⁰ – 13³⁰ Обідня перерва

Середа, 24 вересня 2025 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/utgis-25>)

Головуючі: доктор біол. наук **Козуб Н.О.**
доктор біол. наук **Пірко Я.В.**

**13³⁰ – 13⁴⁵ ПІРКО Я.В., КОЗУБ Н.О., РАБОКОНЬ А.М., БЛЮМ Р.Я.,
ШИША О.М., СОЗІНОВ І.О., КАРЕЛОВ А.В., СОЗІНОВА О.І.,
КВАСКО А.Ю., САХАРОВА В.Г., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.**

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

СТВОРЕННЯ ОЗИМИХ ЛІНІЙ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ЗІ СТІЙКІСТЮ ДО
ВИСОКОВІРУЛЕНТНИХ РАС СТЕБЛОВОЇ ІРЖІ ЗА ДОПОМОГОЮ
МАРКЕР-АСОЦІЙОВАНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ШЛЯХОМ КОМБІНУВАННЯ
Sr ГЕНІВ

**13⁴⁵ – 14⁰⁰ КОЗУБ Н.О., СОЗІНОВ І.О., ДЕМ'ЯНОВА Н.О.,
СОЗІНОВА О.І., БЛЮМ Я.Б.**

Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ З
ТРАНСЛОКАЦІЄЮ 1BL.1RS ТИПУ ВИШИВАНКА

**14⁰⁰ – 14¹⁵ BUSLYK T.V., PEKA M.Yu., KOZAK M.R., YUZVIAK M.O.,
SALYHA Yu.T., STAPAY P.V., SAIENKO A.M.**

Institute of Animal Biology of NAAS of Ukraine, Lviv, Ukraine

CHARACTERIZATION OF SNPS IN THE NON-CODING REGIONS OF
THE MYOSTATIN GENE IN UKRAINIAN CARPATHIAN MOUNTAIN
SHEEP AND THEIR POTENTIAL AS A GENETIC RESOURCE FOR
SHEEP BREEDING

**14¹⁵–14³⁰ МОЦНИЙ І.І., НАРГАН Т.П., ГОЛУБ Є.А., ФАНІН Я.С.,
МОЛОДЧЕНКОВА О.О., БАЛЬВІНСЬКА М.С., ЩЕРБИНА З.В.**

*Селекційно-генетичний інститут – Національний центр
насіннєзнавства і сортовивчення, відділ загальної та молекулярної
генетики, Одеса, Україна*

ОЦІНКА ІНТРОГРЕСИВНИХ ЛІНІЙ *TRITICUM AESTIVUM* L. НА
СТІЙКІСТЬ ДО ГРИБНИХ ХВОРОБ ТА ІНШІ СЕЛЕКЦІЙНО-ЦІННІ
ОЗНАКИ

**14³⁰–14⁴⁵ ПЛИГУН В.В., АНТОНЮК М.З., ЄФІМЕНКО Т.С.,
ТЕРНОВСЬКА Т.К.**

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

**МІНЛИВІСТЬ ГЕНОМІВ ІНТРОГРЕСИВНИХ ЛІНІЙ TRITICUM
AESTIVUM / AMBLYOPYRUM MUTICUM ЗА ДІЛЯНКАМИ ГЕНІВ
СТІЙКОСТІ ДО ПАТОГЕНІВ**

**14⁴⁵ – 15⁰⁰ ROMANOV S.O., LYZAK O.O., TSYRULNUK A.O.,
DZANAIEVA L.S., FAYURA L.R., FEDOROVYCH D.V.,
SYBIRNYI A.A., DMYTRUK K.V.**

Institute of Cell Biology NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine

**THE COMPLEX IRON-RELATED REGULATORY NETWORK LIES
BEHIND THE RIBOFLAVIN OVERPRODUCTION IN THE YEAST
CANDIDA FAMATA**

15⁰⁰ – 15¹⁵ ТВАРДОВСЬКА М.О., АЛХІМОВА О.Г., КУНАХ В.А.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНОМУ РОСЛИН МЕТОДОМ FISH

15¹⁵ – 15⁴⁵ – перерва на каву

ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ

БІОІНФОРМАТИКА ТА КОМП'ЮТЕРНА БІОЛОГІЯ

ГЕНЕТИКА ЛЮДИНИ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

(Конференц-зала Інституту молекулярної біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

Головуючі: чл.-кор НАН України **Корнелюк О.І.**
канд. біол. наук **Андрєєв І.О.**

15⁴⁵ – 16⁰⁰ МАЮЛА Т.Г., ЯРМОЛЮК С.М.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
**ПРОГНОЗУВАННЯ НЕЙРОПРОТЕКТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
СПОЛУК ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ
МЕТОДІВ IN SILICO**

16⁰⁰ – 16¹⁵ MIDLOVETS K. K., VOLKOVA N. Ye., PEKA M. Yu.

V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine,

State Institution "D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of NAMN of Ukraine", Kyiv, Ukraine

**CHARACTERISTICS OF WNT PROTEINS OBTAINED REVEALED BY
IN SILICO METHODS**

**16¹⁵ – 16³⁰ ПЛАТОНОВ М., МАКСИМЮК О., РАЄВСЬКИЙ О.,
ЄГОРОВА О., ЧЕРНІНСЬКИЙ А., ЧЕРНИХ А., КОРОБКО С.,
РЯБУХІН С., КРИШТАЛЬ О., ВОЛОЧНЮК Д.**

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ

ТОВ «НВП «Єнамін», Київ, Україна

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна

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

*Інститут високих технологій Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, Київ, Україна*

*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ,
Україна*

Інститут органічної хімії НАН України, Київ, Україна

**ІНТЕГРОВАНІЙ ПРОЦЕС ПОШУКУ НОВИХ ХЕМОТИПІВ ГАМК-
ПОЗИТИВНИХ АЛОСТЕРИЧНИХ МОДУЛЯТОРІВ НА ОСНОВІ
СКРИНІНГУ IN SILICO З ПОДАЛЬШОЮ ВАЛІДАЦІЄЮ IN VITRO**

**16³⁰ – 16⁴⁵ ТКАЧ І. Р., ГУЛЕЮК Н. Л., ЗАСТАВНА Д. В.,
БЕЗКОРОВАЙНА Г. М., ГЕЛЬНЕР Н. В., СОСНІНА К. О.,
БЕНЬКО О. В., СІЖКО Т. Б.**

ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЧИСЕЛЬНИХ АНОМАЛІЙ ХРОМОСОМ У
МАТЕРІАЛІ ВАГІТНОСТЕЙ, ВТРАЧЕНИХ ДО ТА ПІСЛЯ
ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РФ**

Четвер, 25 вересня 2025 р.

**ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ
ЗАГАЛЬНА ТА ПОПУЛЯЦІЙНА ГЕНЕТИКА**

(Конференц-зала Інституту молекулярної біології і генетики НАН України
та онлайн-формат див.: <https://tinyurl.com/utgis-25>)

Головуючі: доктор біол. наук Терновська Т.К.
доктор біол. наук Дубровна О.В.

10⁰⁰-10¹⁵ ЗАДОРОЖНА О.А.

Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, Харків Україна

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ
КОЛЕКЦІЙ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

10¹⁵-10³⁰ ГОРПИНЧЕНКО М.Ю., ШУБА В.В., АТРАМЕНТОВА Л.О.

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків,
Україна*

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦІЙ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА
ДАНИМИ ПРИЗВИЩ**

10³⁰-10⁴⁵ ЛЯХОВИЧ Л.М.

Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна

**РИЗИКИ ДЛЯ ПОПУЛЯЦІЙ ЗООПАРКОВИХ ТА СВІЙСЬКИХ
ПТАХІВ: АНАЛІЗ ПОСТМОРТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**10⁴⁵-11⁰⁰ SAIENKO A. M., PEKA M. Yu., BUSLYK T. V.,
TSERENIUK O. M.**

*Institute of Pig Breeding and Agroindustrial Production of NAAS, Poltava,
Ukraine*

V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

Institute of Animal Biology of NAAS, Lviv, Ukraine

**GENETIC DIFFERENCES BETWEEN PIG BREED POPULATIONS IN
INDIVIDUAL MISSENSE VARIANTS OF THE TERT GENE**

11⁰⁰-11¹⁵ РАСПОПІНА А. С., МАТІЙЦІВ Н. П.

ЛНУ імені І. Франка, Львів, Україна

**ВПЛИВ СПЕРМІДИНУ НА НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНІ ЗМІНИ
МУТАНТІВ SWS CHEESE**

11¹⁵-11³⁰ НАГОРНИЮК Т.А., МАРІУЦА А.Е.

Інститут рибного господарства НААН, Київ, Україна

ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ АНТОНІНСЬКО-ЗОЗУЛЕНЕЦЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ РАМЧАСТОЇ ПОРОДИ КОРОПА МЕТОДОМ ISSR-АНАЛІЗУ

11³⁰-11⁴⁵ МІЩЕНКО А.М., АНДРЕЄВ І.О., КОСЕНКО І.С.

*Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань, Україна*

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВИХ СОРТІВ ФУНДУКА НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОСАТЕЛІТНИХ МАРКЕРІВ

11⁴⁵-12¹⁵ – перерва на каву

**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/utgis-25>)

Головуючі: чл.-кор. НАН України **Моргун Б.В.**
канд. біол. наук **Парій М.Ф.**

12¹⁵-12³⁰ ПАЛЕХА Д. Ю., НІТОВСЬКА І. О., МОРГУН Б. В.

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

ВПЛИВ КУЛЬТУРИ *IN VITRO* НА РОЗМІР НАСІННЯ СОМАКЛОНАЛЬНИХ ВАРІАНТІВ СПЕЛЬТИ

**12³⁰-12⁴⁵ КОЛІСНИК Х. М., ГРИЦАК Л.Р., ПРОКОП'ЯК М.З.,
ДРОБИК Н.М.**

*Тернопільський національний педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна*

Біотехнологічні підходи до підвищення життєздатності рідкісних видів *Carlina L.* в умовах *in vitro*.

12⁴⁵-13⁰⁰ ЖУК І.В.

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

**ВПЛИВ УФ С НА ТОЛЕРАНТНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ
СИСТЕМИ *PISUM SATIVUM* ДО АБІОТИЧНИХ СТРЕСІВ**

13⁰⁰-13¹⁵ ГРИНЧАК Н.М., СПРУТ О.В., ВАСЕНКО Т. Б., СПРУТ К.В.

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

ВИДАТНІ ВЧЕНІ-БІОЛОГИ – ЛАУРЕАТИ НОБЕЛІВСЬКОЇ ПРЕМІЇ

13³⁰ – 14³⁰ Підведення підсумків

XI з'їзду

**Українського товариства генетиків і селекціонерів
імені М.І. Вавилова**

та

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

Закриття конференції

Підписано до друку 10.09.2025 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.