

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М.І. Вавилова
Тернопільський національний педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

ПРОГРАМА

XIX Міжнародної наукової конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів»

23–26 вересня 2024 року

Україна
Тернопіль

ІНФОРМАЦІЯ:

Організаційний комітет повідомляє, що **XIX Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»**, присвячена 185-річчю клітинної теорії, 145-річчю від дня народження В. Я. Юр'єва та 180-річчю від дня народження Фрідріха Мішера відбудеться **23–26 вересня 2024 р.** у м. Тернопіль (Україна), в Тернопільському національному педагогічному університеті імені Володимира Гнатюка (центральний корпус) (*м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2*).

Співорганізаторами цього наукового заходу є **Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова (УТГіС), Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України.**

До конференції видано чергові томи (**Т. 34, Т. 35**) 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.

Міжнародний науковий комітет конференції:

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

Буяк Б.Б. – доктор філос. наук, професор, член-кор. НАПН України, Тернопіль, 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

Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна

Боднар О.І. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль, Україна

Волков Р.А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці, Україна

Волкова Н.Е. – доктор біол. наук, Одеса, Україна

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

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

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

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 (співголова)
Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ (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)
Прокоп'як М.З. – кандидат біол. наук, Тернопіль (секретар)
Андрєєв І.О. – кандидат біол. наук, Київ
Білинська О.В. – кандидат біол. наук, Харків
Білявська Л.Г. – кандидат с.-г. наук, доцент, Полтава
Боднар О.І. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль
Гавришок Б.Б. – кандидат геогр. наук, Тернопіль
Герц А.І. – кандидат біол. наук, Тернопіль
Грицак Л.Р. – доктор біол. наук, Тернопіль
Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, Тернопіль
Колісник Х.М. – аспірант, Тернопіль
Крижановська М.А. – кандидат сільськогосподарських наук, Тернопіль
Можилевська Л.П. – науковий співробітник, Київ
Нужина Н.В. – кандидат біол. наук, Київ
Опалко А.І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань
Пида С. В. – доктор с.-г. наук, Тернопіль
Твардовська М.О. – кандидат біол. наук, Київ
Чень І.Б. – кандидат біол. наук, Тернопіль

Робочі мови: українська, англійська.

Понеділок, 23 вересня 2024 р.

9⁰⁰ – 17⁰⁰ Реєстрація учасників конференції за адресою: м. Тернопіль, вул. Кривоноса, 2, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка (центральний корпус, перший поверх), а також в електронному форматі.

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

Екскурсія м. Тернопіль (час буде уточнено)

Вівторок, 24 вересня 2024 р.

9³⁰ – 10⁰⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Тернопільський національний педагогічний університет імені

Володимира Гнатюка та

онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

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

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ректора Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, члена-кореспондента НАПН України **Буяка Б.Б.**

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО віце-Президента Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, академіка НАН України **Блюма Я.Б.**

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

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка,
зал засідань, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2
та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

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

10⁰⁰ – 10³⁰ КУНАХ В.А.

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

**185-РІЧЧЯ КЛІТИННОЇ ТЕОРІЇ ТА КЛІТИННІ ТЕХНОЛОГІЇ
СЬОГОДНІ**

10³⁰ – 11⁰⁰ RASHAL I., GRAUDA D.

***онлайн**

University of Latvia, Jelgavas Str. 1, Rīga, LV-1004, Latvia

**GENETIC DIVERSITY OF NATURAL PLANT POPULATIONS:
STRUCTURE AND INFLUENCING FACTORS**

**11⁰⁰ – 11³⁰ БОРИСЮК М.В., СТЕПАНЕНКО А., ЧЕН Г.,
МІХАЄЛ Т., ЛЕМ Е., ШУБЕРТ І.**

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

**НУКЛЕОТИДНИЙ РІВЕНЬ АРХІТЕКТУРИ ЛОКУСІВ РДНК
РЯСКИ *SPIRODELA POLYRHIZA* ТА *SPIRODELA INTERMEDIA*
(LEMNACEAE)**

11³⁰ – 12⁰⁰ АЛХІМОВА О. Г.

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

**СУБТЕЛОМЕРНІ ДІЛЯНКИ ХРОМОСОМ: СТРУКТУРНА
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ФУНКЦІЇ**

***онлайн**

12⁰⁰ – 13⁰⁰ – Перерва на каву

Вівторок, 24 вересня 2024 р.

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

Молекулярна генетика та геноміка

(Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка,

зал засідань, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2
та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

Головуючі: доктор біол. наук, проф. **Федоренко В.О.**
доктор біол. наук, проф. **Антонюк М.З.**
кандидат біол. наук **Твардовська М.О.**

13⁰⁰ – 13¹⁵ ТВАРДОВСЬКА М.О., АЛХІМОВА О.Г., КУНАХ В.А.

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

FISH АНАЛІЗ ПОВТОРЮВАНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ДНК У
SECALE CEREALE, IRIS PUMILA ТА *IRIS PSEUDOPUMILA*

**13¹⁵ – 13³⁰ РАБОКОНЬ А.М., БЛЮМ Р.Я., САХАРОВА В.Г.,
ГОРДИНСЬКИЙ С.О., БІЛОНОЖКО Ю.О., ПІРКО Я.В.,
БЛЮМ Я.Б.**

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

БАРКОДИНГ ЗЛАКІВ ШЛЯХОМ ОЦІНКИ ПОЛІМОРФІЗМУ
ДОВЖИНИ ІНТРОНІВ ГЕНІВ Г-ТУБУЛІНУ

**13³⁰ – 13⁴⁵ ТИНКЕВИЧ Ю.О., ЯКОБИШЕН Д.В.,
ЧЕРКАЗЬЯНОВА А.С., ВОЛКОВ Р.А.**

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

ВНУТРІШНЬОГЕНОМНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ДІЛЯНКИ ITS1-
5.8S-ITS2 ТА ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ДНК-
БАРКОДИНГУ ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ РОДУ *REYNOUTRIA*
HOUTT.

**13⁴⁵ – 14⁰⁰ ТІСТЕЧОК С.І., СІРВАТКА В.Я., РОМАН І.І., РЕБЕЦЬ
Ю.В., ЛУЖЕЦЬКИЙ А.М., ГРОМИКО О.М.,
ФЕДОРЕНКО В.О.**

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

МОДЕЛЬ БІОСИНТЕЗУ НОВОГО АНТИМІКОТИЧНОГО
АНТИБІОТИКА JE478

14⁰⁰ – 14¹⁵ **ПЛИГУН В.В., АНТОНЮК М.З.**

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

***онлайн**

МІНЛИВІСТЬ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НИЗКИ ГЕНІВ *PM* У
ПРЕДСТАВНИКІВ *TRITICEAE*

14¹⁵ – 14³⁰ **НІЩЕНКО Д.О., АНТОНЕНКО С.В., ГУР'ЯНОВ Д.С.,
ТЕЛЕГЄЄВ Г.Д.**

***онлайн**

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

ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПРЕСІЇ ТА ЛОКАЛІЗАЦІЇ *USP1* ПРИ
РІЗНИХ ТИПАХ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ

Вівторок, 24 вересня 2024 р.

14³⁰ – 16⁰⁰

ПЛЕНУМ

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

(Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка,

зал засідань, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2
та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

1. Доповідь Президента УТГіС ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **Кунаха В.А.** «Підсумки роботи Президії товариства за період 2024 рік та головні завдання діяльності на 2025 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.

16⁰⁰ – 18⁰⁰

КРУГЛИЙ СТІЛ

Проблеми та перспективи розвитку генетики, селекції та біотехнології

Середа, 25 вересня 2024 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка,

освітній хаб, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2
та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

Головуючі: академік НАН України **Блюм Я.Б.**
член-кор. НАН України **Моргун Б.В.**
доктор біол. наук, проф. **Волков Р.А.**

9⁰⁰ – 9³⁰ VOLKOV R.A., TYNKEVICH Y.O., PANCHUK I.I.

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

SEQUENCE ELEMENTS CONSERVED IN THE 5S RDNA
INTERGENIC SPACER DURING ANGIOSPERM EVOLUTION

**9³⁰ – 10⁰⁰ СИРВАТКА В.Я., СМЕРИК Ю.Л., РОМАНЮК Ю.О.,
ФЕДОРЕНКО В.О.**

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

МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ РІДКОЗЕМЕЛЬНИХ
МЕТАЛІВ ІЗ МІКРООРГАНІЗМАМИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

**10⁰⁰ – 10³⁰ КАЧОР А.І., ТІСТЕЧОК С.І., ФЕДОРЕНКО В.О.,
ГРОМИКО О.М.**

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

ФІТОСТИМУЛЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ АКТИНОМІЦЕТІВ
РИЗОСФЕРИ PHYLLOSTACHYS VIRIDIGLAUCESCENS

10³⁰ – 11⁰⁰ Перерва на каву

Середа, 25 вересня 2024 р.

**ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ
МОЛЕКУЛЯРНІ ТА КЛІТИННІ БІОТЕХНОЛОГІЇ
ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ
ЕВОЛЮЦІЯ ГЕНОМІВ У ПРИРОДІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТІ
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ**

(Тернопільський національний педагогічний університет

імені Володимира Гнатюка,

освітній хаб, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2

та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)

Головуючі: доктор біол. наук **Козуб Н.О.**
доктор біол. наук, проф. **Грицак Л.Р.**

**11⁰⁰ – 11¹⁵ NITOVSKA I.O., PANASENKO A.S., REDKO V.YU.,
ZADOROZHNA M.I., MORGUN B.V.**

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

DETERMINATION OF PHOSPHINOTHRICIN AND
PAROMOMYCIN SELECTIVE CONCENTRATIONS FOR
OBTAINING TRANSGENIC SPELT PLANTS

11¹⁵ – 11³⁰ ЖУК І.В., ШИЛІНА Ю.В., КОВБАСЕНКО Р.В.

***онлайн**

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

ІНДУКЦІЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПШЕНИЦІ ДО
ПАТОГЕНІВ ПРИ ДІЇ УФ-С ТА БІОТИЧНОГО ЕЛІСИТОРА
КОЄВОЇ КИСЛОТИ

**11³⁰ – 11⁴⁵ ЗАМБРІБОРЩ І.С., ШЕСТОПАЛ О.Л., ЧЕКАЛОВА
М.С., АФІНОГЕНОВ О.Л., ЛИТВИНЕНКО М.С.,
ВАСИЛЬЄВ О.А.**

***онлайн**

*Селекційно-генетичний інститут – Національний центр
насіннезнавства та сортовивчення, Одеса, Україна*

АНДРОГЕНЕЗ *IN VITRO* В КУЛЬТУРІ ПИЛЯКІВ ПШЕНИЦІ
ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ

11⁴⁵ – 12⁰⁰ КОЗУБ Н. О., СОЗІНОВ І. О., БІДНИК Г. Я., ДЕМ'ЯНОВА Н. О., СОЗІНОВА О. І., КУЧЕРЯВИЙ І. І., БОРЗИХ О. І., БЛЮМ Я. Б.

***онлайн**

Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН

України», Київ, Україна

**ХАРАКТЕРИСТИКА БІЛОЦЕРКІВСЬКИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ
М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА МАРКЕРНИМИ ЛОКУСАМИ**

12⁰⁰ – 12¹⁵ КОЛІСНИК Х. М., ГРИЦАК Л. Р., ПРОКОП'ЯК М. З., БОЙКО Д. А. ДРОБИК Н. М.

Тернопільський національний педагогічний університет імені

Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна

Львівський національний університет природокористування,

Львівська обл., м. Дубляни,

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ
РЕКУЛЬТИВАНТУ КОМПОЗИЦІЙНОГО «TREVITAN™» ДЛЯ
ОТРИМАННЯ ТА РОСТУ КОЛЕКЦІЙ РОСЛИН *IN VITRO***

**12¹⁵ – 12³⁰ КОНВАЛЮК І. І., СТАРОСИЛА Д. Б., КАРПОВА І. С.,
МОЖИЛЕВСЬКА Л. П., КУНАХ В. А., РИБАЛКО С. Л.**

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

ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені

Л.В. Громашевського" НАМН України, Київ, Україна

**АНТИВІРУСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ
СПЛУК КУЛЬТУРИ ТКАНИН УНГЕРНІЇ
ВІКТОРА (*UNGERNIA VICTORIS*)"**

12³⁰ – 12⁴⁵ ЧВАЛЮК Г. В., ГРУБІНКО В. В.

Тернопільський національний педагогічний університет імені

Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна

ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ СЕРЕДОВИЩА

**КУЛЬТИВУВАННЯ НА ГЕНЕТИЧНІ МОДИФІКАЦІЇ КЛІТИН
ВОДРОСТІ *CHLORELLA VULGARIS* BEIJER.**

12⁴⁵ – 13⁰⁰ ПИДА С. В., ДЗЕНДЗЕЛЬ А. Ю.

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

**НАКОПИЧЕННЯ ПЛАСТИДНИХ ПІГМЕНТІВ У ЛИСТКАХ
TRITICUM AESTIVUM L. ЗА ВПЛИВУ РЕКУЛЬТИВАНТУ
КОМПОЗИЦІЙНОГО TREVITAN®**

**13⁰⁰ – 13¹⁵ ХОХЛОВ А. М., ШЕВЧЕНКО О. Б., ГОНЧАРОВА І. І.,
ФЕДЯЄВА А. С.**

***онлайн**

Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна

**ВПЛИВ БІОТИЧНИХ І АБІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА
ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СЛУЖБОВИХ СОБАК РІЗНИХ
ГЕНОТИПІВ**

13¹⁵–13³⁰ ЛЮБИНСЬКИЙ О.І.

*Кам'янець-Подільський національний університет імені
Івана Огієнка, Кам'янець-Подільський, Україна*

**ЕКОСИСТЕМНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ
БІОРІЗНОМАНІТТЯ**

**13³⁰–13⁴⁵ SAIENKO A. M., PEKA M. YU., BALATSKY V. N.,
TSERENIUK O. M.**

***онлайн**

*Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН,
Полтава, Україна*

**TERT GENE POLYMORPHISM IN THE CONTEXT OF
EVOLUTION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS**

**13⁴⁵–14⁰⁰ МЕЛЬНИК В. М., АНДРЕЄВ І. О., ВОЛКОВ Р. А.,
КУНАХ В. А.**

***онлайн**

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

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

**МІЖГЕННИЙ СПЕЙСЕР 5S РДНК ДЕЯКИХ ВИДІВ СЕКЦІЙ
CRUCIATA І CHONDRORHYLLAE ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ
В ТАКСОНОМІЇ РОДУ GENTIANA**

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обідня перерва

Середа, 25 вересня 2024 р.

**ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ
ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ, ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ ГЕНЕТИКИ,
СЕЛЕКЦІЇ ТА ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ
БІОІНФОРМАТИКА ТА КОМП'ЮТЕРНА БІОЛОГІЯ
ЗАГАЛЬНА ТА ПОПУЛЯЦІЙНА ГЕНЕТИКА
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ**

(Тернопільський національний педагогічний університет

імені Володимира Гнатюка,

освітній хаб, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2

та онлайн-формат, платформа Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGSFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>

Головуючі: доктор с.-г. наук, проф. **Пида С.В.**

доктор с.-г. наук, проф. **Балацький В.М.**

**15⁰⁰ – 15¹⁵ BALATSKY V.N., РЕКА М.YU., SAIENKO A.M.,
BUSLYK T.M.**

***онлайн**

*Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН,
Полтава, Україна*

**BIOINFORMATIC ANALYSIS FOR IDENTIFYING CAUSATIVE
POLYMORPHISMS IN LIVESTOCK SPECIES GENOMES**

**15¹⁵ – 15³⁰ ЛЯХОВИЧ Л. М., ГОНЧАРОВА І. І., ХОХЛОВ А. М.,
КУЩ М. М., БИРКА О. В., УЛЬЯНИЦЬКА А. Ю., СОБАКАР
Ю. В., ПЕТРЕНКО А. М., КОСТЮК І.О.**

***онлайн**

Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна

**СПАДКОВА ГЛЮТЕНОВА ЕНТЕРОПАТІЯ У ІРЛАНДСЬКИХ
СЕТЕРІВ: ОЦІНКА ЕКСТЕР'ЄРНИХ ПАРАМЕТРІВ,
КЛІНІЧНИХ СИМПТОМІВ ТА ФАТАЛЬНИХ РИЗИКІВ**

15³⁰ – 15⁴⁵ ЗАДОРОЖНА О. А.

***онлайн**

Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Харків, Україна
ГЕНЕТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ФОРМУВАННЯ НАСІННЯ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ РЕКА М.УУ., BALATSKY V.N.

***онлайн**

*Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН,
Полтава, Україна*

Національний університет імені В. Н. Каразіна, Харків, Україна

CHANGES IN THE RECEPTOR AFFINITY OF PORCINE
CORONAVIRUSES INFLUENCED BY MUTATIONS IN THE
SPIKE PROTEIN

**16⁰⁰ – 16¹⁵ КОГУТ В. І., ШЕВЧИК Л. О., ГРОД І. М.,
КРАВЕЦЬ Н. Я., ГОЛІНЕЙ Г. М., КРИЖАНОВСЬКА М. А.**

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

*Тернопільський національний медичний університет імені Івана
І.Я. Горбачевського, Тернопіль, Україна*

АНАЛІЗ МОРФО-ГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
ФІЛОГЕНЕЗУ КЛАСУ REPTILIA

**16¹⁵–16³⁰ ПІСКУН Р.П., ШКАРУПА В.М., ГРИНЧАК Н.М.,
СПРУТ О.В., ВАСЕНКО Т.Б.**

***онлайн**

Вінницький національний медичний університет імені

М.І. Пирогова, Вінниця, Україна

КОРОТКИЙ ІСТОРИЧНИЙ НАРИС РОЗВИТКУ БІОЛОГІЇ ЯК
НАУКИ

16³⁰ – 16⁴⁵ ТОРЯНИК В.М., МІРОНЕЦЬ Л.П.

***онлайн**

Сумський державний педагогічний університет імені

А.С. Макаренка, Суми, Україна

ДИДАКТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ НАУКОВО-ОСВІТНЬОЇ
ПЛАТФОРМИ LABXCHANGE ДЛЯ НАВЧАННЯ ГЕНЕТИКИ У
ПЕДАГОГІЧНОМУ ЗВО

Середа, 25 вересня 2024 р.

17⁰⁰ – 18⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

(Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка,
освітній хаб, 2 поверх, головний корпус, вул. М. Кривоноса, 2

Бузіашвілі А. Ю., Мельничук О. В., Прилуцька С. В., Ємець А. І.

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

**ВИКОРИСТАННЯ *ALLIUM*-ТЕСТУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ФІТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ФУЛЕРЕНУ C₆₀**

***Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г.,
Базалій В. В., Міщенко С. В.***

*Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН
України, Одеса, Україна*

*Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон,
Україна*

*Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра
Довженка, Глухів, Сумська обл., Україна*

**ВПЛИВ СТРОКІВ ЦВІТІННЯ НА ОЗНАКИ ПРОДУКТИВНОСТІ У
СЕЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ, ЩО
СТВОРЕНІ З ЗАЛУЧЕННЯМ ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИХ екотипів**

Четвер, 26 вересня 2024 р.
9⁰⁰ – 11⁰⁰

Підведення підсумків
XVII Міжнародної наукової конференції
«Фактори експериментальної еволюції організмів»
(Тернопільський національний педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка та
онлайн-формат, платформа Zoom
<https://us02web.zoom.us/j/83359316479?pwd=eIKAiCPGStFav3GbEYad2mJpRfG5AKD.1>)
Закриття конференції

11⁰⁰ – ЕКСКУРСІЯ

в

Марійський духовний центр «Зарваницю»

Підписано до друку 16.09.2024 р.
Формат 60×84/8. 0,67 ум. др. арк., . 0,47 обл.-вид. арк. Тираж 100.
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.