

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

Кам'янець-Подільський національний університет  
імені Івана Огієнка

## **ПРОГРАМА**

**об'єднаної XV і XVI Міжнародної наукової конференції  
«Фактори експериментальної еволюції організмів»**

20 – 25 вересня 2021 року

Україна  
Кам'янець-Подільський – 2021

## **ІНФОРМАЦІЯ:**

Організаційний комітет повідомляє, що об'єднана **XV і XVI Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»** відбудеться **20 – 25 вересня 2021 року у м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька область (Україна).**

Співорганізаторами цього наукового заходу є **Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова (УТГіС), Інститут молекулярної біології і генетики НАН України (ІМБіГ НАНУ) і Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка (К-ПНУ ім. І. Огієнка).**

До конференції видано чергові томи (Т. 28, Т. 29) 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.

## **ИНФОРМАЦИЯ:**

Организационный комитет сообщает, что объединенная **XV и XVI Международная научная конференция «Факторы экспериментальной эволюции организмов»** состоится **20–25 сентября 2021 г.** в **г. Каменец-Подольский, Хмельницкая обл., Украина.**

Соорганизаторами этих научных мероприятий являются **Украинское общество генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова (УОГиС), Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины (ИМБиГ НАНУ) и Каменец-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенко (К-ПНУ имени Ивана Огиенко).**

К началу проведения съезда и конференции изданы два очередных тома (Т. 28, Т. 29) сборника научных трудов **«Факторы экспери-ментальной эволюции организмов»** (ISSN 2415-3826 (Online), ISSN 2219-3782 (Print)), в которых обобщены теоретические достижения и практические наработки ведущих украинских и зарубежных ученых. Надеемся, что данное издание будет способствовать дальнейшему развитию теоретических основ эволюции, генетики, селекции и биотехнологии как в Украине, так и в других странах.

**Форма проведения конференции:** онлайн-формат, платформа Zoom.

## **Міжнародний науковий комітет конференції:**

- Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна (голова)
- Копилов С.А. – доктор істор. наук, професор, Кам'янець-Подільський, 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
- 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
- Кільчевський А.В. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусь
- 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
- Любинський О.І. – доктор с.-г. наук, професор, Кам'янець-Подільський, Україна
- Макаї Ш. – габ. доктор, професор, Мошонмадяровар, Угорщина
- Миронова С.П. – доктор пед. наук, професор, Кам'янець-Подільський, Україна
- Рашаль І.Д. – доктор біол. наук, академік Латвійської АН, Саласпілс, Латвія
- Рашидов Н.М. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
- Решетніков В.Н. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусь
- Сатарова Т.М. – доктор біол. наук, професор, Дніпро, Україна
- Седельникова Т.С. – доктор біол. наук, Красноярськ, Росія
- 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
- Хотильова Л.В. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусь
- 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)  
Любинський О.І. – доктор с.-г. наук, професор, Кам'янець-Подільський (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, Україна (секретар)  
Конвалюк І.І. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)  
Пороннік О.О. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)  
Андрєєв І.О. – кандидат біол. наук, Київ  
Білинська О.В. – кандидат біол. наук, Харків  
Білявська Л.Г. – кандидат с.-г. наук, доцент, Полтава, Україна  
Гарбар В.В. – кандидат географ. наук, Кам'янець-Подільський  
Герц А.І. – кандидат біол. наук, Тернопіль  
Гордій Н.М. – кандидат біол. наук, Кам'янець-Подільський  
Грицак Л.Р. – кандидат біол. наук, Тернопіль  
Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, Тернопіль  
Казанішена Н.В. – кандидат пед. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
Касіяник І.П. – кандидат географ. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
Козак М.І. – кандидат біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
Колодій В.А. – кандидат біол. наук, Кам'янець-Подільський  
Крижановська М.А. – кандидат біол. наук, Тернопіль  
Любінська Л.Г. – доктор біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
Мамалига В.С. – кандидат біол. наук, професор, Вінниця  
Матвєєв М.Д. – кандидат біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
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  
Оптасюк О.М. – кандидат біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський  
Прокоп'як М.З. – кандидат біол. наук, Тернопіль  
Рубановська Н.В. – кандидат біол. наук, Кам'янець-Подільський  
Супрович Т.М. – доктор с.-г. наук, професор, Кам'янець-Подільський  
Твардовська М.О. – кандидат біол. наук, Київ  
Тимчук С.С. – кандидат с.-г. наук, Кам'янець-Подільський  
Тютюнник О.С. – кандидат с.-г. наук, Кам'янець-Подільський  
Федорчук І.В. – кандидат біол. наук, доцент, Кам'янець-Подільський

**Робочі мови:** українська, англійська, російська.

**Понеділок, 20 вересня 2021 р.**

Узгодження технічного супроводу та робочих питань щодо проведення конференції в он-лайн форматі. Комунікація з доповідачами.

**Вівторок, 21 вересня 2021 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** проректора з наукової роботи Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка д. п. н., проф. **Миронової С.П.**

**ВІТАЛЬНЕ СЛОВО** завідувача кафедри екології Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, д. с.-г. н., проф. **Любинського О.І.**

**Вітання** від творчих колективів К-ПНУ ім. І. Огієнка.

**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> КЛИМЕНКО С.В., ЧУВІКІНА Н.В.**

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

**ДО 120-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА М.М. ГРИШКА – ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО-ГЕНЕТИКА, БУДІВНИЧОГО НАЦІОНАЛЬНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ**

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> КОВТУН С.І.**

*Інститут розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН,  
с. Чубинське Київської обл., Україна*  
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОМАТЕРІАЛУ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ *IN VITRO* ЕМБРІОНІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

**11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> ЗАВАЛЬНЮК О.М.**

*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана  
Огієнка, Кам'янець-Подільський, Україна*  
КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ У НАЦІОНАЛЬНОМУ ВІДРОДЖЕННІ  
1918–1920 рр.

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

**Головуючі:** акад. НААН України **С.І. Ковтун**  
доктор с.-г. наук, проф. **О.І. Любинський**

**11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> МАТІЙЦІВ Н.П.**

*Львівський національний університет ім. І. Франка, м. Львів,  
Україна*  
SWS/NTE-ЗАЛЕЖНА НЕЙРОПАТІЯ – МОДЕЛЬНА СИСТЕМА  
ВИВЧЕННЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ

**12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup> МАРЧЕНКО Т. Ю.**

*Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна*  
ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СЕЛЕКЦІЇ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР, ДЛЯ УМОВ  
ЗРОШЕННЯ, ІНСТИТУТУ ЗРОШУВАНОВОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА  
НААН

**12<sup>20</sup> – 12<sup>40</sup> ЗАДОРЖНА О.А.**

*Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, Харків, Україна*  
ДОВГОВІЧНІСТЬ НАСІННЯ ЗРАЗКІВ ГЕНОФОНДУ  
КУКУРУДЗИ В МОДЕЛЬНИХ УМОВАХ

**12<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup> РЕБЕЦЬ Ю.В., ЛУЖЕЦЬКИЙ А.М.**

*ТОВ Експлоджен, м. Львів, Україна*  
BIOSENSOR DEVELOPMENT AND APPLICATION

**13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> Ладан Т.**

*Представлення міжнародної організації THERMO FISHER SCIENTIFIC та її представника на території України – ТОВ «БІОНІКС ЛАБ», Київ, Україна*

**ОБЛАДНАННЯ ТА ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ВІД ТОВ БІОНІКС ЛАБ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ, ГЕНЕТИКИ, БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА КЛІТИННОЇ БІОЛОГІЇ**

**13<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> Обідня перерва**

### **ВЕЧІРНЯ ЛЕКЦІЯ**

(онлайн-формат, платформа Zoom)

**Модератор:** канд. біол. наук, доцент **Матвєєв М.Д.**

**14<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> СУПРОВИЧ Т.М.**

*Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, Кам'янець-Подільський, Україна*

**ГЕН VoLA-DRB3 ЯК МАРКЕР БІОРИЗНОМАНІТТЯ ТА СТИЙКОСТІ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ**

**15<sup>40</sup> – 17<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 2019–2021 роки та головні завдання діяльності на 2022 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.



Середа, 22 вересня 2021 р.

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

**Головуючі: акад. доктор біол. наук Шкарупа В.М.**  
доктор біол. наук Козуб Н.О.

**9<sup>00</sup> – 9<sup>20</sup> ШКАРУПА В.М.<sup>1</sup>, КЛИМЕНКО С.В.<sup>2</sup>, ТАЛЬКО В.В.<sup>3</sup>**

*<sup>1</sup>Вінницький медичний університет ім. М.І. Пирогова, Вінниця, Україна*

*Клініка «Феофанія», Київ, Україна*

Національний науковий центр радіаційної  
медицини НАМН України

ЦИТОГЕНЕТИЧНІ «МАРКЕРИ» РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ  
ЗАЛОЗИ

**9<sup>20</sup> – 9<sup>40</sup> МЕЛЬНИЧУК О.В., ОЖЕРЄДОВ С.П.**

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

ПОЛІПЛОЇДИЗАЦІЯ РОСЛИН РОДУ *MISCANTHUS*

**9<sup>40</sup> – 10<sup>00</sup> ГРОМИКО О.М., ТІСТЕЧОК С.І., РОМАН І.І.,  
АРАВІЦЬКА О.В., ЛУЖЕЦЬКИЙ А.М., ФЕДОРЕНКО В.О.**

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

РІЗНОМАНІТТЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТОВИХ  
АКТИНОБАКТЕРІЙ о. ГАЛІНДЕЗ (МОРСЬКА  
АНТАРКТИКА)

**10<sup>00</sup>–10<sup>20</sup> ГРИЦАК Л. Р., ДРОБИК Н. М.**

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

НОВІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ПІДВИЩЕННЯ  
АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РОСЛИН *IN VITRO* ДО  
УМОВ *EX VITRO* ТА *IN SITU* (на прикладі видів роду *Gentiana*  
L.)

**10<sup>20</sup>–10<sup>40</sup> ДРОБОТОВА Д. Ю.**

*THERMO FISHER SCIENTIFIC, ТОВ «БІОНІКС ЛАБ», Київ,  
Україна*

МОЖЛИВОСТІ МІКРОЧІПІВ АХІОМ ДЛЯ ПРЕДИКТИВНОЇ  
МЕДИЦИНИ І В ПРОГРАМАХ СЕЛЕКЦІЇ

Середа, 22 вересня 2021 р.

ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ

ЗАГАЛЬНА І ПОПУЛЯЦІЙНА ГЕНЕТИКА,  
МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА І ГЕНОМІКА,  
ГЕНЕТИКА ЛЮДИНИ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА  
(онлайн-формат, платформа Zoom)

Головуючі: канд. біол. наук, доц. **І.С. Осташ**  
канд. біол. наук **Н.Л. Гулеюк**

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> КАЧОР А., САМБОРСЬКИЙ М., РЕБЕЦЬ Ю.**

*ТОВ «Експлоджен», м. Львів, Україна*

*STREPTOMYCES UKRAINASCABIEI, A NOVEL SPECIES IN  
THE GENUS STREPTOMYCES ASSOCIATED WITH POTATO  
COMMON SCAB*

**11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> ОСТАШ І.С., ЛЕВАНДІВСЬКА С.Г., СКВОРЦОВА М.О.,  
ДЕНЕКА М.М., ОСТАШ Б.О.**

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

*ЕКСПОРТ ЛАНДОМІЦІНІВ У STREPTOMYCES  
CYANOGENUS S136: МОЛЕКУЛЯРНИЙ МЕХАНІЗМ  
РЕГУЛЯЦІЇ*

**11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> ГУЛЕЮК Н.Л., ЗАСТАВНА Д.В., ГАЙБОНЮК І.Є.,  
ТКАЧ І.Р., ТИРКА М.**

*ДУ "Інститут спадкової патології НАМН України", м. Львів,  
Україна*

*ДОВЖИНА ТЕЛОМЕР У ОСІБ ІЗ РАННІМИ  
РЕПРОДУКТИВНИМИ ВТРАТАМИ*

**11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> СОСНІНА К.О., ЗАСТАВНА Д.В., ТЕРПИЛЯК О.І.**

*ДУ "Інститут спадкової патології НАМН України", м. Львів,  
Україна*

*KIR-HLA ГЕНОТИПУВАННЯ У ПОДРУЖНІХ ПАР З  
РАННІМИ РЕПРОДУКТИВНИМИ ВТРАТАМИ*

## НЕЗ'ЯСОВАНОГО ГЕНЕЗУ

## ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ

### АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ, ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ, ЕКОГЕНЕТИКА

(онлайн-формат, платформа Zoom)

**Головуючі:** докт. біол. наук, доц. **Л.Р. Грицак**  
канд. біол. наук **О.А. Задорожна**

**12<sup>10</sup> – 12<sup>25</sup> МОЦНЫЙ И.И., МОЛОДЧЕНКОВА О.О., БЕЗЛЮДНЫЙ  
В.Н., ЛИТВИНЕНКО Н.А., ГОЛУБ Е.А., ФАНИН Я.С.**

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

ОЦЕНКА ИНТРОГРЕССИВНЫХ ЛИНИЙ ПШЕНИЦЫ ПО  
УРОЖАЙНОСТИ, СБОРУ БЕЛКА И УСТОЙЧИВОСТИ К  
БОЛЕЗНЯМ

**12<sup>25</sup> – 12<sup>40</sup> ФУ ХАО, ЛЮТЕНКО В.С., ЖМУРКО В.В.,  
БОГУСЛАВСКИЙ Р.Л.**

*Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина,  
Харьков, Украина*

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПШЕНИЦ-ОДНОЗЕРНЯНОК ПО  
ВОДОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

**12<sup>40</sup> – 12<sup>55</sup> ЖУК І.В., ШИЛІНА Ю.В., ДМИТРІЄВ О.П.**

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

ІНДУКЦІЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПШЕНИЦІ ДО  
БОРОШНИСТОЇ РОСИ БІОТИЧНИМ ЕЛІСІТОРОМ  
ФЕРУЛОВОЮ КИСЛОТОЮ ТА ДОНОРОМ NO

## ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ

### МОЛЕКУЛЯРНІ ТА КЛІТИННІ БІОТЕХНОЛОГІЇ, БІОІНФОРМАТИКА ТА КОМП'ЮТЕРНА БІОЛОГІЯ, ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ, ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ ТА ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ

(онлайн-формат, платформа Zoom)

Головуючі: докт. біол. наук, проф. **Р.П. Піскун**  
канд. біол. наук **О.М. Громико**

**13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup> СИРВАТКА В.Я., ГРОМИКО О.М. КУЛИК Н.В.  
ФЕДОРЕНКО В.О.**

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

**НАНОЧАСТИНКИ МЕТАЛІВ ПРОТИ МЕХАНІЗМІВ  
АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ БАКТЕРІЙ**

**13<sup>20</sup> – 13<sup>35</sup> САМБОРСЬКИЙ М.В.**

*ТОВ Експлоджен, Львів, Україна*

**ANTISMASHBLAST – A SECONDARY METABOLITE  
CLUSTERS GENE HOMOLOGY SEARCH TOOL**

**13<sup>35</sup> – 13<sup>50</sup> ГОРІНЬ М.Є., МАТІЙЦІВ Н.П.**

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

**СТРАТЕГІЯ ПОШУКУ ПОТЕНЦІЙНИХ ГЕНІВ-ПАРТНЕРІВ  
ГЕНА *SWS DROSOFILA MELANOGASTER***

**13<sup>50</sup> – 14<sup>05</sup> ПІСКУН Р.П., ГРИНЧАК Н.М., ШКАРУПА В.М., СПРУТ  
О.В., ВАСЕНКО Т.Б.**

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І.*

*Пирогова, Вінниця, Україна*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ  
МАЙБУТНІМ ЛІКАРЯМ**

**14<sup>05</sup> – 15<sup>00</sup> Обідня перерва**

**Середа, 22 вересня 2021 р.**

**15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> Підведення підсумків  
об'єднаної XV і XVI Міжнародної наукової конференції  
«Фактори експериментальної еволюції організмів»  
(онлайн-формат, платформа Zoom)**

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

---

Підписано до друку 14.09. 2021.

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 07.03.20134 р.  
ФО Осадца Ю.В.