



**Національна академія аграрних наук України
Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка"**

БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ЗАХИСТУ РОСЛИН: ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ

II МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

24-25 вересня 2025 р., с-ще Хлібодарське

ОРГАНІЗАТОРИ:

Національна академія аграрних наук України

Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

ЗАРИШНЯК

Анатолій Семенович

- Віце-президент НААН, академік НААН, доктор сільськогосподарських наук, професор, Україна

КАМІНСЬКИЙ

Віктор Францевич

- Академік-секретар відділення землеробства, меліорації та механізації НААН, академік НААН, доктор сільськогосподарських наук, професор, Україна

БУЛГАКОВ

Володимир Михайлович

- Завідувач кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України, академік НААН, доктор технічних наук, професор, Україна

ЯРОШЕВСЬКИЙ

Владислав Петрович

- Директор Інженерно-технологічного інституту «Біотехніка» НААН, кандидат технічних наук, Україна

ТУДОР

Настас

- Завідувач науково-дослідної лабораторії Інституту генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, доктор біологічних наук, професор, Республіка Молдова

РУСІНС

Адольф

- Директор Улброкського дослідного центру (Дослідного інституту сільськогосподарської техніки), доктор інженерних наук, Латвія

БЕЛЬЧЕНКО

Володимир Михайлович

- Заступник директора з наукової роботи ІТІ «Біотехніка» НААН, кандидат технічних наук, Україна

БАРАБАШ

Антоніна Дмитрівна

- Завідувач науково-дослідного відділу біологічних технологій та інноваційного розвитку Інженерно-технологічного інституту «Біотехніка» НААН, Україна

ПОДМАЗКО

Ігор Олександрович

- Завідувач Цебриковського дослідного біосектору Інженерно-технологічного інституту «Біотехніка» НААН, кандидат технічних наук, Україна

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

24 вересня – Реєстрація учасників
Привітання учасників конференції,
Пленарне засідання
Засідання по секціях

25 вересня – Засідання по секціях

АДРЕСА ОРГАНІЗАТОРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ:

вул. Маяцька дорога, 26, с-ще Хлібодарське, Одеський район, Одеська обл., 67667, Україна

ФОРМА ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

on-line на платформі Zoom

Посилання на ZOOM:

<https://us02web.zoom.us/j/89720368078?pwd=fEsFbYRFvoPTY8BdaQjhP7DiWGUVbn.1>

Ідентифікатор конференції: **897 2036 8078**

Код доступу: **biotech**

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

Пленарні доповіді – 15 хв.,
Секційні доповіді – 5 – 8 хв.,
Виступи в обговоренні – до 5 хв.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

українська, англійська

С Е К Ц І Ї

- Секція 1** *Механізація і автоматизація виробництва біологічних засобів захисту рослин*
- Секція 2** *Масове виробництво і використання ентомоакарифагів у захисті рослин*
- Секція 3** *Виробництво та використання мікробіологічних препаратів для захисту рослин*
- Секція 4** *Біологічні основи регулювання шкідливих організмів в агроценозах*
- Секція 5** *Теоретичні та практичні аспекти біологізації землеробства*

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

24 вересня

9:30-10:00	Реєстрація учасників
10:00-10:30	Привітання учасників конференції
10:30-12:30	Пленарне засідання
12:30-13:00	Перерва
13:00-16:00	Секційні засідання

25 вересня

10:00-13:00	Секційні засідання
13:00-14:00	Перерва
14:00-16:00	Секційні засідання

24 вересня 2025 р. (10:00, режим *online*)

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Лілія ЯНСЕ – заступник академіка-секретаря Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН, член-кореспондент НААН, доктор біологічних наук, Україна

Єгор ЧИКШЕЄВ – директор Департаменту аграрної політики, продовольства та земельних відносин Одеської обласної військової адміністрації, Україна

Алла СТОЯНОВА – депутат Одеської обласної ради VIII скликання, голова депутатської групи «Аграрна Одещина», Генеральний директор ТОВ «ЖИТНИЦЯ.UA», Україна

Вадим КОЗАЧОК – староста смт Хлібодарське та селище Радісне, Україна

Володимир БУЛГАКОВ – завідувач кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор технічних наук, академік НААН, Україна

Тудор НАСТАС – завідувач науково-дослідної лабораторії Інституту генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, доктор біологічних наук, професор, Республіка Молдова

Івайло ТОДОРОВ – директор ЕООД «Трихограма БГ», Болгарія

Андрій ДОРОНІН – завідувач відділу землеробства, меліорації та механізації Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник, Україна

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

1. *ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ "БІОТЕХНІКА": ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ*

Ярошевський В.П., кандидат технічних наук, директор, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

2. *ВИКОРИСТАННЯ СТАТЕВИХ ФЕРОМОНІВ КОМАХ В ІНТЕГРОВАНІЙ СИСТЕМІ ЗАХИСТУ РОСЛИН: СУЧАСНІ ПІДХОДИ І ПЕРСПЕКТИВИ*

Настас Т., доктор біологічних наук, професор, завідувач науково-дослідної лабораторії, Інститут генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, Республіка Молдова

3. *ЗАГАЛЬНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН НА ОСНОВІ ПІРЕТРОЇДІВ ТА НЕОНІКОТИНОЇДІВ*

Клечковський Ю.Е., доктор сільськогосподарських наук, професор, директор, Дослідна станція карантину винограду і плодових культур ІЗР НААН, Україна

4. *ECOLOGICAL INTERACTIONS BETWEEN PESTS AND THEIR NATURAL ENEMIES: CASE STUDIES FROM UKRAINIAN AGROCENOSSES*

Калюжна М.О., кандидат біологічних наук, науковий співробітник, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Україна

5. *НОВІ ПІДХОДИ У ВИРІШЕННІ ЗАВДАНЬ ТЕХНІЧНОЇ ЕНТОМОЛОГІЇ*

Маркіна Т.Ю., доктор біологічних наук, професор, Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1

Механізація і автоматизація виробництва біологічних засобів захисту рослин

Голова – **Булгаков Володимир Михайлович**, завідувач кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України, академік НААН, доктор технічних наук, професор, Україна

1. *ОПЕРАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ КУЛЬТИВУВАННЯ БАКТЕРІЙ *SALMONELLA ENTERITIDIS* VAR. *ISSATCHENKO* НА ЗЕРНІ В ОДНОРАЗОВОМУ БІОРЕАКТОРІ У ВИРОБНИЦТВІ БАКТОРОДЕНЦИДУ*

Беспалов І.М., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

2. *РОЛЬ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ У ВИРОБНИЦТВІ ЕНТОМОКУЛЬТУР*

Подмазко І.О., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

3. *МАКЕТ САДКА ДЛЯ УТРИМУВАННЯ ІМАГО *HERMETIA ILLUCENS* (DIPTERA: STRATIOMYIDAE) ТА ЗБИРАННЯ ЯЄЦЬ*

Лімарь І.В., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

4. ОСВІТЛЕННЯ В ЕНТОМОЛОГІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ: БІОЛОГІЧНА РОЛЬ І ТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ

Піщанська Н.О., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

5. ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИЙ РЕЖИМ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР У ВИРОЩУВАННІ ЕНТОМОЛОГІЧНИХ КУЛЬТУР

Подмазко І.О., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

6. ВИРОБНИЦТВО ПОСІВНОЇ КУЛЬТУРИ МІКРОБІОПРЕПАРАТУ БАКТОРОДЕНЦИД В АВТОНОМНИХ ФЕРМЕНТЕРАХ

Беспалов І.М., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

Секція 2

Масове виробництво і використання ентомоакарифагів у захисті рослин

Голова – **Клечковський Юрій Едуардович**, директор Дослідної станції карантину винограду і плодових культур ІЗР НААН, доктор сільськогосподарських наук, професор, Україна

1. РОЗРОБКА МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЦІЛЬОВИХ ПОКАЗНИКІВ КУЛЬТУР КОМАХ ПРИ РОЗВЕДЕННІ ЕНТОМОФАГІВ

Маркіна Т.Ю., доктор біологічних наук, професор, Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

2. THE BIOTECHNOLOGICAL PROCESS OF BRACON HEBETOR PARASITOID MULTIPLICATION AS INFLUENCED BY TEMPERATURE

Глибичук К., науковий дослідник, Інститут генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, Республіка Молдова

3. МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНТОМОЛОГІЧНИХ КУЛЬТУР

Баркар В.П., Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

4. MONITORING THE POPULATION DYNAMICS OF THE INVASIVE SPECIES HALYOMORPHA HALYS USING PHEROMONE TRAPS IN RELATION TO THE PHENOLOGICAL PHASES OF FRUIT CROPS

Заватин М., науковий дослідник, Інститут генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, Республіка Молдова

5. BIOECOLOGICAL CHARACTERISTICS AND REPRODUCTIVE DYNAMICS OF HALYOMORPHA HALYS STAL IN THE INVASIVE RANGE

Русу Ю., науковий дослідник, Інститут генетики, фізіології та захисту рослин Державного університету Молдови, Республіка Молдова

6. MODERNIZATION AND ONLINE ACCESS TO THE DATABASE «INTERACTIVE MODEL OF ENTOMOCULTURE PRODUCTION FOR PLANT PROTECTION»

Піщанський Є.А., Лондонський університет Брунеля, Велика Британія

25 вересня 2025 р. (10:00, режим online)

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 3

Виробництво та використання мікробіологічних препаратів для захисту рослин

Голова – **Куц Олександр Володимирович**, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри рослинництва Державного біотехнологічного університету, Україна

1. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ НЕМАТОЦИДНОГО ПРЕПАРАТУ

Ужевська С.П., кандидат біологічних наук, доцент, Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція ІКОСГ НААН, Україна

2. ТЕХНОЛОГІЯ ОДЕРЖАННЯ АСОЦІАЦІЙ МІКРООРГАНІЗМІВ З НЕМАТОЦИДНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Пиляк Н.В., Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

3. БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ЗАХИСТУ ЯБЛУНІ ПРОТИ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

Гунчак М.В., кандидат сільськогосподарських наук, Українська науково-дослідна станція карантину рослин ІЗР НААН, Україна; Чернівецький регіональний центр державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», Україна

4. АЛГОРИТМ ОТРИМАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ

Пиляк Н.В., Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

Секція 4

Біологічні основи регулювання шкідливих організмів в агроценозах

Голова – **Хареба Олена Василівна**, доктор сільськогосподарських наук, професор, головний науковий співробітник Науково-організаційного управління апарату Президії НААН, Україна

1. БІОЛОГІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШКІДЛИВОГО ЕНТОМОАКАРОКОМПЛЕКСУ НА ПОСІВАХ ТОМАТІВ У ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ

Ткаленко Г.М., доктор сільськогосподарських наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

2. МОНІТОРИНГ МІКОТОКСИНІВ FUSARIUM ТА АКТУАЛЬНІСТЬ ФУНГІЦИДНИХ СТРАТЕГІЙ КОНТРОЛЮ ФУЗАРІОЗУ

Бодюл А.С., Миколаївський національний аграрний університет, Україна

3. БІОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ В АГРОЦЕНОЗІ КОНДИТЕРСЬКОГО СОНЯШНИКУ

Онищенко О.І., кандидат сільськогосподарських наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

4. *БІОЛОГІЧНИЙ ЗАХИСТ РОСЛИН ОГІРКА ВІД ПЕРОНОСПОРОЗУ*

Семененко І.І., кандидат сільськогосподарських наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

5. *БІОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ КАРТОПЛІ*

Соломійчук М.П., кандидат сільськогосподарських наук, ДУ «Чернівецька фітосанітарна випробувальна лабораторія Держпродспоживслужба», Україна

Секція 5

Теоретичні та практичні аспекти біологізації землеробства

Голова – **Онищенко Ольга Іванівна**, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник Інженерно-технологічного інституту «Біотехніка» НААН, Україна

1. *МЕТОДИКА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ ТА ПРОЄКТУВАННЯ БІОЛОГІЗОВАНИХ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ЗЕМЛЕРОБСТВА*

Беспалов І.М., кандидат технічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

2. *УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ЗАСАД РОЗВИТКУ БІОЛОГІЧНОГО МЕТОДУ ЗАХИСТУ РОСЛИН*

Гулич О.І., кандидат економічних наук, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

3. *АГРОТЕХНІЧНІ ПРИЙОМИ У ПІДТРИМЦІ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ*

Нікіпелова О.М., доктор хімічних наук, професор, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН, Україна

4. *МІКРОБНА БІОІНДИКАЦІЯ ҐРУНТІВ У ЗОНАХ ВОЄННОГО ВПЛИВУ*

Воробей А.В., Чернігівський ліцей №1 Чернігівської міської ради, Україна

5. *ВИКОРИСТАННЯ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН БАТАТУ*

Семененко С.В., PhD, Донецька дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва НААН, Україна