

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
СКВИРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ОРГАНІЧНОГО  
ВИРОБНИЦТВА**



**ПРОГРАМА**

**Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В  
РОСЛИННИЦТВІ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ»**



**Київ-Сквира, Україна  
10 серпня 2022 року**

## Науковий комітет

### ГОЛОВА

**А.С. ЗАРИШНЯК**, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, віце-президент Національної академії аграрних наук України.

### СПІВГОЛОВИ

**О.І. ДРЕБОТ**, доктор економічних наук, професор, академік НААН, директор Інституту агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України;

**В.Ф. КАМІНСЬКИЙ**, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, академік-секретар Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України;

**Ю.В. ТЕРНОВИЙ**, кандидат сільськогосподарських наук, директор Сквирської дослідної станції органічного виробництва Інституту агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України.

### ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

**Л.А. ЯНСЕ**, доктор біологічних наук, член-кореспондент НААН, заступник академіка-секретаря Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України;

**О.Г. ТАРАРІКО**, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України;

**О.І. ФУРДИЧКО**, доктор економічних і сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України;

**О.А. ДЕМИДОВ**, доктор сільськогосподарських наук, професор, директор Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН;

**І.І. МОСТОВ'ЯК**, доктор сільськогосподарських наук, доцент, перший проректор Уманського національного університету садівництва;

**П.В. ПИСАРЕНКО**, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавського державного аграрного університету;

**М.М. ЛІСОВИЙ**, доктор сільськогосподарських наук, професор, Національного університету біоресурсів і природокористування України;

**О.С. ДЕМ'ЯНЮК**, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України;

**О.В. ШЕРСТОБОЄВА**, доктор сільськогосподарських наук, професор, Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України;

**А.І. ПАРФЕНЮК**, доктор біологічних наук, професор, Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України.

## Програма роботи конференції

10 серпня 2022 року

9.30–10.00	Реєстрація.
10.00 –10.30	Відкриття конференції.
10.30 –13.00	Пленарне засідання.
13.00 –14.00	Обід.
14.00 –17.00	Секційні засідання.

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

#### *Відкриття конференції:*

1. **Директор Інституту агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України** д.е.н., професор, академік НААН  
**Оксана ДРЕБОТ**
2. **Директор Сквирської дослідної станції органічного виробництва Інституту агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України** к.с.-г.н.  
**Юрій ТЕРНОВИЙ**
3. **Заступник академіка-секретаря Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України** д.б.н., член-кореспондент НААН  
**Лілія ЯНСЕ**
4. **Директор Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України** д.с.-г.н., професор, член-кореспондент НААН  
**Олександр ДЕМИДОВ**
5. **Перший проректор Уманського національного університету садівництва** д.с.-г.н., доцент  
**Іван МОСТОВ'ЯК**
6. **Завідувач кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавського державного аграрного університету** д.с.-г.н., професор  
**Павло ПИСАРЕНКО**

## ***Пленарні доповіді:***

<b>Ім'я, прізвище доповідача</b>	<b>Назва доповіді</b>
<b>1. Юрій ТЕРНОВИЙ</b> к.с.-г.н., Сквирська дослідна станція органічного виробництва Інституту агроєкології і природокористування НААН	«Науковий доробок Сквирської дослідної станції органічного виробництва у розвиток органічного виробництва України»
<b>2. Євгенія ТКАЧ</b> д.б.н., с.д., Інститут агроєкології і природокористування НААН	«Екологічнобезпечні технології в сучасному рослинництві»
<b>3. Віталій ЛАВРОВ</b> д.с.-г.н., проф., Білоцерківський національний аграрний університет	«Орнітологічний аналіз в органічних агрофітоценозах»
<b>4. Андрій ВДОВИЧЕНКО</b> к.с.-г.н., ПСП ім. Т.Г. Шевченка («Аснова Холдінг»)	«Технологія вирощування органічної кукурудзи в умовах воєнного стану»
<b>5. Іван МОСТОВ'ЯК</b> д.с.-г.н., доцент, Уманський національний університет садівництва	«Екологічна парадигма захисту рослин від шкідливих організмів»
<b>6. Інна ГОРОДИСЬКА</b> к.с.-г.н., с.н.с., Інститут агроєкології і природокористування НААН	«Агроєкологічне обґрунтування сидерації у технології вирощування органічної пшениці»
<b>7. Олександр КОВАЛІВ</b> д.е.н., с.н.с., Інститут агроєкології і природокористування НААН	«Збалансовані агроєкосистеми – складова грань нової парадигми звершення земельної реформи в Україні»
<b>8. Олена ЮДОВА</b> к.с.-г.н. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН	«Розвиток виробництва органічної продукції в умовах воєнного стану»
<b>9. Микола ЛІСОВИЙ</b> д.с.-г.н., проф. Національний університет біоресурсів і природокористування України	Відходи біогазових установок для овочівництва України в умовах воєнного часу

## СЕКЦІЯ І

### СУЧАСНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ У РОСЛИННИЦТВІ

**Голова:** Юрій ТЕРНОВИЙ

**Модератор:** Любов ТЕЛИЧКО

**ДОПОВІДАЧІ:**

**Августинович М.**

Альтернативні рішення у живленні сільськогосподарських культур.

**Безноско І., Мосійчук І., Мудрак В.**

Посівна якість насіння ячменю ярого залежно від біопрепаратів Оракул мультикомплекс, Вімпел 2 та їх суміші.

**Бєлов В., Влащук А., Дробіт О.**

Вплив агрозаходів на показники врожайності буркуну однорічного.

**Бойко О., Цвігун В., Вашкевич П.**

Біоорганічні композиції на основі базидієвих грибів та їх вплив на овочеві культури в умовах закритого ґрунту.

**Бондаренко К., Косенко Н.**

Продуктивність промислових сортів томату за різних режимів краплинного зрошення на Півдні України.

**Вожегова Р., Влащук А., Дробіт О.**

Вплив сортового складу на насінневу продуктивність ріпаку озимого.

**Гаврилюк Л., Безноско І., Кічігіна О.**

Вплив біопрепарату Філазоніт на показники якості насіння сої.

**Григорєва А.**

Екологічні аспекти захисту кукурудзи від шкідників в умовах Львівської області.

**Грицюк Н.**

Вплив біологічних препаратів на мікробіоту насіння та ростові параметри жита озимого.

**Гунчак М.**

Економічна ефективність застосування біологічного методу захисту картоплі проти шкідливих організмів.

**Дворецька О., Дворецький В., Ткач Є.**

Використання органо-мінерального добрива DIAMOND GROW марки HUMI[K] WSP в агроценозах.

**Дем'янюк О., Кічігіна О., Цибро Ю., Гаврилюк Л.**

Астрагал серпоплідний (*Astragalus falcatus* Lam.) у лікарському рослинництві України.

**Іщук О., Світельський М., Федючка М., Матковська С.**

Аквапоніка – перспективна технологія сільського господарства України в умовах воєнного стану.

**Каменщук Б., Погоріла Л.**

Екологічні азотфіксуючі системи у посівах бобових культур.

**Коваленко Н., Кривенко А., Орехівський В., Соломонов Р.**

Екологічнобезпечні технології вирощування високопродуктивних сортів пшениці озимої в Україні у зв'язку зі змінами клімату та в умовах воєнного стану.

**Коваленко Т.**

Енергетична ефективність конюшини лучної при передпосівній інокуляції біопрепаратами.

**Косенко Н.**

Перспективні сорти томату промислового типу для Півдня України.

**Костецький В., Костецький О.**

Основні шкідники зернових злакових культур та ефективні методи регуляції їх чисельності в сучасних агроєкосистемах.

**Кравчук Ю., Левішко А., Гуменюк І.**

Дослідження впливу застосування біопрепарату ХАТАКЕ (НАТАКЕ) на посівах кукурудзи.

**Левішко А., Гуменюк І., Шерстобоева О.**

Вплив обробки насіння штамми *Bradyrhizobium japonicum* на розвиток рослин та інтенсивність фотосинтетичних процесів сої.

**Левківський І., Вишневська О., Столярчук Л.**

Урожайність та ураження вірусними хворобами насінневої картоплі залежно від застосування препарату «Аватар-2 захист» та наночастинок нікелю (Ni).

**Лябах С.**

Посівні якості та показники продуктивності соняшнику великоплідного залежно від обробки препаратом ГРЕЙНАКТИВ-С.

**Мазур С., Боцула О., Пилипчук Т.**

Ефективність олігосахаридів – складової біостимуляторів.

**Малюк Т., Козлова Л.**

Ресурсозберігаючі елементи технології краплинного зрошення інтенсивних насаджень черешні у Південному Степу України.

**Марценюк Я., Захарчук Н., Сафронова Л., Бородай В.**

Вплив біопрепаратів та антистресинів на продуктивність картоплі в Поліссі України.

**Мостов'як С.**

Методи ефективного контролю чисельності шкідників у сучасних агротехнологіях.

**Палапа Н., Устименко О., Шевченко Т., Федько Р.**

Вирощування лікарських рослин в умовах сільських селітебних територій Лубенщини.

**Покотило І.**

Вплив інокуляції насіння мікробіологічними препаратами на врожайність ячменю ярого.

**Стародуб В., Тернова Є.**

Ефективність використання біопрепарату на основі водоростей *Ascophyllum nodosum* при інокуляції насіння соняшника.

**Тактаєв Б., Фурдига М.**

Елементи системи захисту картоплі за вирощування на основі органічного землеробства в умовах Полісся України.

**Теличко Л.**

Ефективність препаратів захисту рослин проти ураження кукурудзи цукрової кореневими гнилями.

**Терновий Ю., Лавров В., Грабовська Т.**

Умови прояву біотичних чинників в органічних агрофітоценозах при вирощуванні бобових культур.

**Тимощук Т., Котельницька Г.**

Оцінка стійкості сортів пшениці озимої до збудників мікозів.

**Тищенко А., Тищенко О., Пілярська О.**

Основні ознаки, що визначають цінність люцерни для органічного землеробства.

**Туровнік Ю., Парфенюк А., Горган Т.**

Агресивність фітопатогенного гриба *Alternaria alternata* (Fr.) Keiss за впливу різних гібридів соняшника.

**Федорук Ю.**

Особливості формування врожайності бульб картоплі за використання посадкового матеріалу різних категорій в умовах Правобережного Лісостепу України.

**Цвігун В., Сус Н., Вашкевич П.**

Профілактика вірусних інфекцій на овочевих культурах.

**Чуйко Д.**

Оцінка факторів впливу на урожайність селекційних посівів соняшника при застосуванні регуляторів росту рослин.

**Чухрай А., Притула О.**

Удосконалення системи захисту сої від шкідливих організмів в сучасних умовах.

**Юзюк С.**

Особливості вирощування *Panicum virgatum* (світчграс) в умовах зрошення на півдні України.

**Яковенко Д., Бородай В.**

Ріст та розвиток *Triticum aestivum* L. за сумісного використання біодобрих Азотофіт та Граундфікс.



**СЕКЦІЯ П**  
**ЕКОЛОГІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА**  
**ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Голова:** Євгенія ТКАЧ

**Модератор:** Вікторія ЦВІГУН

**ДОПОВІДАЧІ:**

**Benselhoub A., Benghadab K., Dovbash N., Trirat T., Rouaiguia I.**

Consequences of air pollution on human health and environment in Algeria.

**Адамчук-Чала Н., Бойченко С., Єфимищ Н.**

Проксимальне зондування ґрунту з використанням прототипу портативного інфрачервоного спектрометра.

**Андрущенко К., Лісовий М.**

Використання відходів біогазової установки при вирощуванні сільськогосподарських культур.

**Бобровницький Ю.**

Оцінка придатності реактивів для полімеразно ланцюгової реакції після тривалого зберігання за підвищеної температури.

**Бунас А.**

Целюлазна активність мікроорганізмів, виділених із ризосфери ріпаку.

**Винокурова Н.**

Визначення впливу бойових дій на гранулометричний склад ґрунту Лісостепової підзони за допомогою лазерного дифрактометра.

**Волтарніст В., Бойко О.**

Біологічна характеристика *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) та використання його в біотехнологічних процесах.

**Городиська І., Хітренко Т.Ф.**

Екологічні наслідки горіння нафтопродуктів.

**Григор'єв Д., Бойко О.**

Удосконалення біотехнологічних процесів вирощування грибів *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeffer) Singer.

**Гуменюк І., Левішко А., Крижанівський А.**

Характеристика штаму роду *Bacillus* перспективного для створення біопрепарату.

**Кір'ян В., Глущенко Л., Богуславський Р.**

Збір зразків генофонду народної селекції як захід збереження агрорізноманіття.

**Кукол К., Пухтаєвич П., Рибаченко Л.**

Чутливість чистих культур асоціативних азотфіксувальних мікроорганізмів до впливу нанокарбоксилатів біогенних металів.

**Лазаренко В.**

Трансформаційний процес поведінкової економіки в екологізації сільського господарства.

**Ліщук А., Парфенюк А.**

Шляхи управління екологічними ризиками деградації ґрунтів в аграрному виробництві

**Міщенко О., Литвиненко О., Криворучко Д.**

Вплив структури гнізда бджіл на заготівлю бджолиного обніжжя.

**Присяжнюк Н., Слободенюк О.**

Вплив елементів комплексної інтенсифікації рибництва на формування природної кормової бази водойм.

**Сербенюк В., Тарасенко О., Сербенюк Г.**

Природоохоронна здатність посівів багаторічних трав за органічного виробництва на дренажних органогенних ґрунтах.

**Слободенюк О., Присяжнюк Н.**

Вища водна рослинність як індикатор екологічного стану гідроекосистеми (на прикладі річки Рось міста Біла Церква Київської області).

**Сніжок О.**

Вплив пестицидів на видовий склад патогенів в агроценозі соняшнику.

**Тимочко І.**

Лісотипологічні особливості насаджень *Fraxinus excelsior* у межах Східного Лісостепового лісомеліоративного району.

**Трубка В., Глущенко Л., Міщенко Л.**

До питання фітопатологічного моніторингу у лікарському рослинництві.

**Федорук Н.**

Органічне вирощування водоростей *Agar-agar* для застосування у харчовій промисловості.

**Чоботько Г., Райчук Л., Швиденко І.**

Основні чинники, які впливають на формування дози внутрішнього опромінення населення Полісся України.

**Чорнобров О., Чорнобров О.**

Оптимізація протоколу мікроклонального розмноження рослин *Fragaria vesca* L.

**Шпак В.**

Вплив методів діагностики в доборі зразків картоплі в технології оздоровлення *in vitro*.