НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

«АСОЦІАЦІЯ АГРОЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ»

М І Ж Н А Р О Д Н А
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ»

7 – 8 липня 2021 р.

I N T E R N A T I O N A L
SCIENTIFIC CONFERENCE

«ECOLOGICAL SAFETY AND SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN AGRICULTURAL PRODUCTION»

2021 July 7 – 8

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА

А.С. Заришняк, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, віце-президент НААН.

СПІВГОЛОВИ

О.І. Дребот, доктор економічних наук, професор, академік НААН, директор Інституту агроекології і природокористування НААН;

В.В. Адамчук, доктор технічних наук, професор, академік НААН, директор ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», головний учений секретар Національної академії аграрних наук України;

В.Ф. Камінський, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, академік-секретар Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН;

П.Т. Саблук, доктор економічних наук, професор, академік НААН, академік-секретар Відділення аграрної економіки і продовольства НААН.

ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

О.І. Фурдичко, доктор економічних і сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, ІАП НААН;

Л.А. Янсе, доктор біологічних наук, член-кореспондент НААН, заступник академіка-секретаря Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН;

О.Г. Тараріко, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, ІАП НААН;

О.С. Дем'янюк, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, ІАП НААН;

Д.С. Добряк, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН, ІАП НААН;

О.В. Шерстобоєва, доктор сільськогосподарських наук, професор, ІАП НААН;

А.І. Парфенюк, доктор біологічних наук, професор, ІАП НААН;

Г.М. Чоботько, доктор біологічних наук, професор, ІАП НААН;

В.А. Соломаха, доктор біологічних наук, професор, ІАП НААН;

М.М. Лісовий, доктор сільськогосподарських наук, професор, НУБІП України;

О.В. Мудрак, доктор сільськогосподарських наук, професор, Вінницька академія неперервної освіти;

І.Я. Антоненко, доктор економічних наук, професор, Національний університет харчових технологій;

Ю.О. Тараріко, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, Інститут водних проблем і меліорації НААН;

О. Йошіхіко, доктор економічних наук, професор, Університет Кобе Гакуїн (Осака, Японія);

Х. Манколлі, професор екології, Науковий міждисциплінарний центр Наукових досліджень систем Землі (ESSIC), Університет Меріленду у Коледж-Парку (Колорадо, США);

С. Дурсун, PhD, професор, Інженерно-природничий факультет Технічного університету Конья (Конья, Туреччина);

В. Собчик, доктор сільськогосподарських наук, професор (Жешув, Республіка Польща);

М. Войтович, Сілезький технологічний університет у Гліївіце, гірничо-геологічний факультет (Краків, Республіка Польща);

І.О. Ілієв, член-кореспондент, доктор медичних наук, професор, ректор Лісотехнічного університету (Софія, Болгарія);

Т.Ф. Урушадзе, доктор біологічних наук, академік НААН Грузії, професор Грузинського аграрного університету, директор Інституту ґрунтознавства, агрохімії та меліорації ім. М. Сабашвілі (Тбілісі, Грузія).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

($11^{00} – 13^{30}$)

Доповідачі:

Дребот О.І., *доктор економічних наук, професор, академік НААН, директор Інституту агроекології і природокористування НААН (Київ, Україна).*

«Європейський Зелений Курс у розвитку сільського господарства України»

Лісовий М.М., *доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття Національного університету біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна);*

«Чинники антропогенного впливу на зміну чисельності ентомологічного різноманіття в агроценозах України»

Sukru Dursun[1], **Lyudmyla Symochko**[2,3], *[1]Engineering and Natural Science Faculty, Konya Technical University, Konya, Turkey; [2]Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine; [3]Institute of Agroecology and Environmental Management, Kyiv, Ukraine*

«Investigation of expectations for the agricultural production and food production sector affect of the COVID-19 virus pandemia and measures»

Мудрак О.В., *доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» (Вінниця, Україна);*

«Особливості збереження біотичного різноманіття Східного Поділля: науково-методичні і практичні підходи»

Бородай В.В., *доктор сільськогосподарських наук, доцент Національного університету біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна);*

«Регуляція фітопатогенного фону в агроценозах картоплі за біологічних технологій»

Дубовий В.І., *доктор сільськогосподарських наук, професор, Білоцерківський національний аграрний університет (Біла Церква, Україна);*

«Еколого-економічна доцільність використання регульованих агроекосистем у селекції сільськогосподарських культур»

Висоцька Н., *експертка ФАО, кандидат сільськогосподарських наук, перший заступник директора з наукових питань, Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького (Харків, Україна);*

«Лікарські рослини в полезахисних лісових смугах: технологічні і екологічні аспекти»

Райчук Л.А., *кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, завідувач відділу радіоекології і дистанційного зондування ландшафтів Інституту агроекології і природокористування НААН (Київ, Україна);*

«Основи реабілітації радіоактивно забруднених земель Полісся України в контексті сучасних європейських екологічних тенденцій»

Бойко О.А., *кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики Національного університету біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна);*

«Гриби Basidiomycetes – продуценти біологічно активних речовин для створення біопрепаратів в рослинництві»

Грицак Л.Р., *доктор біологічних наук, доцент, доцент кафедри геоекології та методики навчання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка (Тернопіль, Україна);*

«Нові концептуальні підходи до відновлення популяцій рідкісних видів рослин»

Мірзоєва Т.В., *доктор економічних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна);*

«Економічна ефективність виробництва лікарських рослин в Україні та світі»

Морозов О.Ф., *доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу економіки природокористування в агросфері, Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;*

Істинна цінність землі та її природних ресурсів.

СЕКЦІЯ 1

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова: ***Дем'янюк Олена Сергіївна***

Модератор: ***Мазур Світлана Олександрівна***

Доповідачі:

Lishchuk A.M., Horodyska I.M., Draga M.V.
Ecological risks in agrocenoses
(Institute of Agroecology and Environmental Management of NAAS, Kyiv, Ukraine)

Martynenko V.
Hydrological network of drevlyansky nature reserve
(Drevlyansky Nature Reserve, Narodychi, Ukraine)

Tertychna O., Pinchuk V., Mineralov O.
Ecological fundamentals formation of poultry products intensive production
(Institute of Agroecology and Environmental Management of NAAS, Kyiv, Ukraine)

Адамович І.В.[1], Дубовий В.І.[2]
Еколого-економічна доцільність заміни камер штучного клімату на вегетаційні столи за прискореного вирощування селекційного матеріалу зернових культур
([1]Інститут агроекології та природокористування НААН, Київ, Україна;
[2]Білоцерківський національний аграрний Університет,Біла Церква, Україна)

Адамчук-Чала Н.І.
Проксимальні системи зондування ґрунту і рослинного покриття
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Вашкевич П.Ю.
Вплив біологічно активних речовин *Ganoderma lucidum* на схожість насіння соняшнику
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Веред П.І.
Екологічні наслідки застосування ветеринарних препаратів
(*Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна)*

Воробйов В.І., Дубовий В.І.
Особливості створення екстремальних природних умов при селекції озимих зернових культур на морозо- та зимостійкість
(Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна)

Гончар С.М., Шевченко Ю.В.
Особливості розвитку тваринництва в Україні як передумова збалансованого розвитку
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Горган Т.М., Туровнік Ю.А., Гаврилюк Л.В.
Поширеність мікроміцетів роду *Alternaria* Nees. у насіннєвій мікобіоті сільськогосподарських культур
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Грицак Л.Р., Дробик Н.М.
Особливості моделі репатріації популяцій видів роду *Gentiana* L.
(Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна)

Гуменюк І.І., Левішко А.С., Ткач Є.Д., Дем'янюк О.С., Шерстобоєва О.В.
Виділення та ідентифікація нових перспективних штамів *Mesorhizobium ciceri*, адаптованих до агрокліматичних умов України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Данькевич С.М.
Роль лісової сертифікації у забезпеченні збалансованого землекористування
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Дем'янюк О.С.[1], Ткачик С.О.[2], Шацман Д.О.[3], Гайдар А.А.[1]
Тенденції застосування біологічних препаратів для рослинництва в Україні та світі
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;
[2]Український інститут експертизи сортів рослин, Київ, Україна;
[3]ТОВ «Євросем», Київ, Україна)

Канак Л.А.[1], Ромащенко В.В.[1], Куцик Т.П.[2]
Деякі проблеми роботи з натуральними об'єктами в курсі фармакогнозії
([1]Черкаська медична академія, Черкаси, Україна;
[2]Дослідна станція лікарських рослин ІАП НААН, с. Березоточа, Полтавська обл., Україна)

Кічігіна О.О., Цибро Ю.А., Черненко В.А., Душко П.М.
Методичні особливості визначення схожості насіння звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.)
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Коніщук В.В., Шумигай І.В., Соломаха І.В., Чорнобров О.Ю.
Створення науково-дослідної експозиційної колекції лікарських, ефіроолійних і рідкісних рослин України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Косовська Н.А., Бородай В.В.
Біорізноманітність фітопатогенних грибів на насінні сої сортів Лія та Кассіді
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Кривохижа Є.М.
Використання стічних вод молочно-товарних ферм за вирощування озимої пшениці для технічних цілей
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Ландін В.П.[1], Жуковський О.В.[2], Фещенко В.П.[3], Захарчук В.А.[3], Соломко В.Л.[3]
Щодо оцінки впливу лісових пожеж на стійкість і продуктивність соснових насаджень Житомирського Полісся
([1]Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України, Київ, Україна;
[2]П.Ф. УкрНДІЛГА, Житомир;
[3]ДП «Овруцьке лісове господарство», Овруч, Україна)

Лябах С.В.
Вплив способів основного обробітку ґрунту та удобрення на питому активність цезію-137 в насінні соняшнику
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Магдійчук А.П.[1], Мудрак О.В.[2]
Синантропна флора Андрійковецького піщаного кар'єру в умовах Центрального Поділля
([1]Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;
[2]КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», Вінниця, Україна)

Мороз В.В.[1], Стасюк Н.М.[2]
Кліматостабілізуюче значення хвойних деревних порід Українських Карпат
([1]Поліський національний університет, Житомир, Україна;
[2]Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Мосійчук І.І., Безноско І.В.
Чисельність мікроміцетів грунту під посівом різних зернових культур
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Мостов'як І.І., Мостов'як С.М.
Видовий склад та структура шкідливого ентомокомплексу в агроценозах зернових культур Центрального Лісостепу України
(Уманський національний університет садівництва, Умань, Україна)

Мудрак О.В.[1], Андрусяк Д.В.[2]
Оцінка рівня негативного впливу транспортної мережі на екосистеми НПП «Подільські товтри»
([1]КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», Вінниця, Україна;
[2]Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Мудрак О.В., Щерблюк А.Л.
Екологобезпечна організація території структурних елементів екологічної мережі Східного Поділля
(КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», Вінниця, Україна)

Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В.
Екологічна оцінка фунгіцидів для захисту сої
(Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна)

Пиляк Н.В., Крутякова В.І., Нікіпелова О.М.
Обґрунтування екологічного використання осадів стічних вод як добрива у сільському господарстві
(ІТІ «Біотехніка» НААН України, Одеса, Україна)

Пінчук В.О., Дем'янюк О.С.
Екологічні пріоритети у виробництві продукції тваринництва України для реалізації політики «European Green Deal»
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Присяжнюк Н.М.
«Економічна ефективність вирощування товарної риби у фермерських господарствах Київської області»
(Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна)

Старовойтова Т.В.
До питання придатності подових екосистем для оселення птахами в гніздовий період
(Біосферний заповідник «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна, Асканія-Нова, Україна; Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Стецюк І.М.[1], Борисенко Н.О.[2], Нагорнюк Т.А.[2]
Генетична мінливість різновікових груп білого і строкатого товстолобів
([1]Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;
[2]Інститут рибного господарства НААН, Київ, Україна)

Тараріко О.Г., Ільєнко Т.В. , Кучма Т.Л., Білокінь О.А.
Сучасні ризики опустелювання агроландшафтів України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Тимочко І.Я., Соломаха І.В.
Особливості відтворення природного фіторізноманіття в штучно створених лісових насадженнях Північно-східного Лісостепу України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Тимочко І.Я.[1], Шевчик В.Л.[2], Соломаха В.А.[1]
Еколого-фітоценотичні особливості гідрологічної пам'ятки природи місцевого значення «Озеро журавлине» Сумської області
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;
[2]Канівський природний заповідник, Канів, Україна)

Ткач Є.Д., Шавріна В.І., Пилипчук Т.В., Стародуб В.І.
Вплив антропогенних факторів на онтогенетичну структуру ценопопуляцій *Pulsatilla bohemica* (Skalický) Tzvelev (*Ranunculaceae* JUSS.)
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Христецька М.В.
Водні ресурси Шацького національного природного парку в сількогосподарському виробництві
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Цвігун В.О., Мазур С.О., Сус Н.П., Пилипчук Т.В.
Моніторинг та біологічні властивості вірусу тютюнової мозаїки в агроценозах України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Цидик Н.М.
Ефективність фертигаційних підживлень розсади картоплі (*in vitro*) для одержання якісного насіннєвого матеріалу
(Інститут безпеки АЕС України, Київ, Україна)

Шкарівська Л.І., Давидюк Г.В., Клименко І.І., Довбаш Н.І.
Моніторинг компонентів довкілля в агроекосистемах Львівської області
(ННЦ «Інститут землеробства НААН», смт. Чабани, Україна)

Чоботько Г.М., Швиденко І.К., Райчук Л.А.
«Зелена» економіка як запорука сталого розвитку Українського Полісся
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Чорнобров О.Ю., Тимочко І.Я., Тимошенко Л.М.
Лісотипологічні особливості насаджень липи дрібнолистої у межах східного лісостепового лісомеліоративного району
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

СЕКЦІЯ 2

ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Голова: ***Дребот Оксана Іванівна***

Модератор: ***Височанська Марія Ярославівна***

Доповідачі:

Bilotil V.
Analysis of the economic benefits of green building in the developed countries
(Institute of Agroecology and Environmental Management of NAAS, Kyiv, Ukraine)

Yaremko O.P.
Ecological and economic levers of balanced development of the forest sector
(Ternopil Regional Department of Forestry and Hunting, Ternopil, Ukraine)

Бабікова К.О.
Формування еколого-економічного механізму збалансованого розвитку рекреаційного туризму в контексті євроінтеграції
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Борисенко Н.М.[1], Кухнюк О.В.[1], Глущенко Л.А.[2]
Концепція освітнього процесу з природничих дисциплін: історичний нарис
([1]Черкаська медична академія, Черкаси, Україна;
[2]Дослідна станція лікарських рослин ІАП НААН, с. Березоточа, Полтавська обл., Україна)

Боцула О.І., Головіна О.Л.
Організаційно-економічний механізм управління лісовим господарством
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Височанська М.Я., Щавінська А.Л.
Аспекти розвитку низьковуглецевого землекористування
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Грязних Є.Д.
Забезпечення сталого розвитку сільськогосподарської діяльності підприємств
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Дребот О. І., Олійник Г.Б.
Перспективи розвитку сільських територій України в напрямку євроінтеграції
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Заіка А.О.
Запровадження ринку землі в Україні
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Ковалів О.І.
Агроекологічні аспекти нової парадигми звершення земельної реформи в Україні
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Коваль А.О.
Сутність, особливості та структура бізнес-планування у спеціалізованих ягідних господарствах
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Крохтяк О.В., Ольхович С.Я., Гриник О.І.
Визначення оцінки негативних екологічних впливів на землі сільськогосподарського призначення
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Лазаренко В.І.
Організаційно-економічний механізм екологічного маркетингу в органічному сільському господарстві
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Нестеренко В.В.[1], Кухнюк О. В.[1], Колосович М.П. [2]
Особливості роботи з екранними посібниками
([1]Черкаська медична академія, Черкаси, Україна;
[2]Дослідна станція лікарських рослин ІАП НААН, с. Березоточа, Полтавська обл., Україна)

Палапа Н.В., Єгорова Т.М., Нагорнюк О.М.
Основні проблеми, що виникають на шляху до євроінтеграції України (різні погляди)
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Присяжнюк Н.М.
Сучасний стан іхтіофауни р. Рось в межах України
(*Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна)*

Сахарнацька Л.І.
Основи розвитку рекреаційного туризму в умовах європейської інтеграції
(ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна)

Слободенюк О.І.
Стан рекреаційно-оздоровчих і природоохоронних насаджень в умовах м. Біла Церква
(*Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна)*

Тонюк М.О., Бендасюк О.О.
Органічне сільськогосподарське виробництво як перспективний вектор розвитку аграрного сектору економіки України
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Тонюк М.О., Палапа Н.В.
Розвиток сільських територій в Україні: екологічний та соціальний аспект
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Шумигай І.В., Коніщук В.В.
Екологічний аудит у системі екологічного менеджменту
(Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна)

Фурдичко О.І.[1], Палапа Н.В.[1], Єгорова Т.М.[1], Нагорнюк О.М.[1], Тонюк М.О.[1], Урушадзе Т.Ф.[2]
Сучасний стан і особливості агроекологічного моніторингу ґрунтів
(*[1]Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ, Україна;*
[2]Інститут ґрунтознавства, агрохімії та меліорації Михайла Сабашвілі, Аграрного університету Грузії, Тбілісі, Грузія)

Черчик Л.М.
Підходи до дослідження екологічної безпеки підприємства
(Волинський національний університет ім. Лесі Українки, Луцьк, Україна)

м. Київ, вул. Метрологічна, 12
тел/факс +038 (044) 526-23-38

E-mail: agroecologynaan@gmail.com
Web-сайт: http: //www.agroeco.org.ua

Запрошуємо до співпраці!