

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**



**ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
Online-КОНФЕРЕНЦІЇ**

«Проблеми і перспективи фітоімунітету в селекції рослин»,

*присвячену 125-річчю з дня народження
видатного вченого фітопатолога та селекціонера-імунолога*

**ШЕВЧЕНКА
Василя Миколайовича
(1897-1981)**



**10 листопада 2022 р.
м. Київ**

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Роїк М.В. – д.с.-г.н., професор, академік НААН, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків (*голова*)

Кирик М.М. – д.с.-г.н., професор, академік НААН, почесний професор Національного університету біоресурсів і природокористування України

Моргун В.В. – д.с.-г.н., професор, академік НАН, директор Інституту фізіології рослин і генетики

Кондратенко П.В. – д.с.-г.н., професор, академік НААН, академік-секретар відділення рослинництва НААН

Положенець В.М. – д.с.-г.н., професор, завідувач лабораторії фітопатології Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків (*співголова*)

Литвиненко М.А. – д.с.-г.н., академік НААН, завідувач відділу селекції та насінництва пшениці Селекційно-генетичного інституту

Слюсаренко О.М. – д.с.-г.н., професор, головний науковий співробітник ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова»

Тонха О.Л. – д.с.-г.н., професор, декан агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України

Бурденюк-Тарасевич Л.А. – д.с.-г.н., професор, головний науковий співробітник Білоцерківської дослідно-селекційної станції Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків

Громовий С.М. – к.с.-г.н., виконавчий директор Міжнародної асоціації гречки

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Форма проведення конференції: **дистанційна із використанням платформи онлайн засідань Cisco WebEx Meetings.**

Посилання для входу:

<https://bioenergy2.webex.com/bioenergy2-ru/j.php?MTID=m3bdeea1fd77c0e5cc33e2d19dee891a5>

9³⁰ – 9⁵⁵ – реєстрація учасників конференції

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – пленарне засідання

12⁰⁰ – 12²⁰ – кава-брейк

12²⁰ – 15⁰⁰ – секційне засідання

15⁰⁰ – 15³⁰ – прийняття рішення конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

9³⁰ – 12⁰⁰

Відкриття конференції:

Вітальне слово:

Роїк Микола Володимирович, д.с.-г.н., професор, академік НААН, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Науковий та творчий спадок відомого вченого фітопатолога, селекціонера-імунолога В.М. Шевченка

Офіційна частина:

Кондратенко Петро Васильович – д.с.-г.н., професор, академік НААН, академік-секретар відділення рослинництва НААН

Роль селекції в підвищенні продуктивності і якості сільськогосподарських культур.

Моргун Володимир Васильович, д.с.-г.н., професор, академік НААН, директор Інституту фізіології рослин і генетики

Досягнення та проблеми селекції пшениці в Україні

Кирик Микола Миколайович, д.с.-г.н., професор, академік НААН

Роль стійких сортів рослин в системі захисту проти шкідливих організмів

Доля Микола Миколайович, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри інтегрованого захисту рослин Національного університету біоресурсів і природокористування України

Особливості стійкості сортів та гібридів зернових культур проти шкідливих організмів за ресурсоощадних технологій у Лісостепу України

Тонха Оксана Леонидівна – д.с.-г.н., професор, декан агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України

Підготовка спеціалістів з напрямку генетики, селекції та насінництва в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Литвиненко Микола Антонович – д.с.-г.н., академік НААН, завідувач відділу селекції та насінництва пшениці Селекційно-генетичного інституту

Сучасні напрями селекційного вирішення проблеми селекції на продовжену стійкість до фітозахворювань пшениці озимої м'якої

Кравчук Володимир Іванович, д.с.-г.н., професор, академік НААН, завідувач лабораторії науково-технічного забезпечення технологій

виробництва, переробки та використання біомаси Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків

Техніко-технологічне рішення вирощування посадкового матеріалу міскантусу

Громовий Сергій Михайлович, к.с.-г.н., виконавчий директор Міжнародної асоціації гречки

Досягнення та проблеми селекції гречки в Україні

Положенець Віктор Михайлович, д.с.-г.н., професор, завідувач лабораторії фітопатології Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків

Селекція картоплі на стійкість проти бактеріальних хвороб.

Кабанець Віктор Михайлович, д.с.-г.н., директор Інституту сільського господарства Північного Сходу

Основні хвороби в посівах озимої пшениці залежно від сортів та строків сівби в умовах північно-східного Лісостепу України

Фурдига Микола Миколайович, к.с.-г.н., директор Інституту картоплярства НААН

Проблеми селекції картоплі на стійкість проти грибних хвороб.

Костенко Олена Іванович, к.с.-г.н., Заступник директора з наукової роботи з питань селекції ННЦ «Інституту землеробства НААН»

Нові методи створення сортів сільськогосподарських культур стійких проти хвороб.

Мельник Сергій Іванович, д.с.-г.н., директор Українського інституту експертизи сортів рослин

Методологія випробування нових сортів рослин в Україні.

Піковський Мирослав Йосипович, д.с.-г.н., професор кафедри фітопатології ім. акад. В. Ф. Пересипкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України

Особливості патогенезу гриба *Sclerotinia Sclerotiorum* (Lib.) De bary – збудника білої гнилі рослин

Ганженко Олександр Миколайович, д.с.-г.н., с.н.с., завідувач відділом селекції і сталих технологій вирощування та переробляння біоенергетичних культур Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків

Агроекологічні передумови розвитку біоенергетики в Україні

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

12²⁰ – 15⁰⁰

Бакалова А.В., Грицюк Н.В. Ефективність біологічних препаратів на чорній смородині проти смородинової златки

Білоус Т.В. Шляхи підвищення реалізації механізмів стійкості сортів томатів до південноамериканської томатної молі в Україні

Бойко І.І., Завгородня С.В., Грищенко В.О. Формування елементного складу надземної маси біоенергетичних рослин залежно від фази росту і ураженості хворобами

Власюк О.С. Вплив біопрепаратів на фітосанітарний стан посівів пшениці озимої та сої

Войтовська В.І., Недяк Т.М., Потапович О.А. Створення толерантно-стійкого матеріалу зернових до мікотоксинів в культурі *in vitro*

Гончарова Д.Д. Врожайність ячменю ярого за впливу біопрепаратів на основі грибів TRICHODERMA та бактерій роду BACILLUS та AZOTOBACTER

Грицюк Н.В., Ткачук Д.В., Шкуратов О. В. Вплив збудників кореневих гнилей на стійкість сортів пшениці озимої

Гуменюк Л.В. Обґрунтування системного контролю комплексу шкідливих організмів насінневої продукції сучасних сортів і гібридів зернових і технічних культур в Україні

Гуменюк Л.В., Різник Л.О., Гаць І.К. Перспективні трансферу інновації зернових культур на стійкість проти шкідників за ресурсоощадних технологій ведення рослинництва в Україні

Дмитренко Ю.М., Ковалишина Г.М. Вплив умов року та генотипу сорту на інтенсивність ураження рослин пшениці м'якої озимої бурюю іржею

Довгань С.В., Кострич Д.В., Ковальська Т.В. Обґрунтування анатомо-морфологічних механізмів стійкості нуту до комах-фітофагів у Степу України

Зінченко О.А., Зацерковна Н.С., Орачова А.І., Марченко Т.М. Створення вихідного матеріалу індау в культурі *in vitro*

Іванцова Л.В., Пірич А.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А. Оцінка ступеня стійкості ліній пшениці ярої конкурсного випробування проти збудників хвороб

Кабанець В.М., Кабанець В.В., Бондаренко І.М. Основні хвороби в посівах озимої пшениці залежно від сортів та строків сівби в умовах північно-східного Лісостепу України

Каленська С.М., Фалько Г.Л., Пилипенко В.С., Гордина О.Ю., Федів Р.В. Ефективність передпосівної обробки насіння йодовмісними препаратами

Кіщук А.С., Бабенко В.Р., Дубровська В.І., Боднар В.І. Фітосанітарний стан посівів нуту

Ковалишина Г.М. Роль сорту у зменшенні втрат врожаю від шкідливих організмів

Ковтун І.В., Легкун І.Б. Нові джерела стійкості до гельмінтоспориозної інфекції ячменю звичайного (*Hordeum vulgare* L) для умов південного Степу України

Козловець О.Р., Березюк І.М., Паламарчук Я.С., Панчук М.М. Фітосанітарний стан посівів сочевиці

Кононенко Л.М., Бобров В.С. Бактеріальні хвороби у посівах квасолі

Кононенко Л.М., Вишинський А.В. Діагностика хвороб у посівах сочевиці

Кононенко Л.М., Шевчук О.Ю. Втрати врожаю у посівах сочевиці залежно від хвороб

Конуп Л.О., Ніколаєва Н.І., Конуп А.І., Чистякова В.Л. Вірусні хвороби винограду, діагностика і методи оздоровлення сортів, клонів винограду від збудників цих хвороб

Корнєєва М.О. Імунні до листових хвороб гібриди цукрових буряків як фактор інтенсифікації бурякоцукрової галузі

Котельницька Г.М., Тимошук Т.М. Перспективи вирощування стійких сортів люпину вузьколистого до фузаріозу

Кравченко В.С., Кошовий В.П., Потапович О.А. Стан посівів ріпаку озимого в залежності ураження хворобами листків

Круковський Р.Д., Бельскіте А.Е., Піковський М.Й. Mechanisms of pathogenicity and resistance of cucumber plants against *Fusarium oxysporum* f. sp. *Cucumerinum*

Кучеренко Є.Ю., Коломацька В.П., Звягінцева А.М., Луценко Т.М., Зуєва К.В. Джерела стійкості соняшнику до збудника несправжньої борошнистої роси в умовах східної частини Лісостепу України

Лосєва А.І. Вплив агротехнічних заходів на фітосанітарний стан посівів сорго цукрового

Любич В.В. Ураження хворобами рослин пшениці твердої озимої залежно від сорту

Мамчур Р.М., Хеллаф Н.І., Гаць І.К. Вивчення генетичного потенціалу стійкості гібридів кукурудзи до шкідників у Лісостепі України

Марченко Т. Ю., Жупина А. Ю. Успадкування стійкості до септоріозу (*Septoria Tritici* Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення

Матієга О.О., Мисько О.І. Імунологічна оцінка самоzapилених ліній кукурудзи в умовах Закарпаття

Мельник О.В., Іванін Д.В. Вплив мікробних препаратів на розвиток пероноспорозу на часнику озимому

Мирошниченко Д.М., Піковський М.Й., Данешко А.В. Поширення чорної плямистості на сортах троянд групи флорибунда

Михайловин Ю.М., Сторожик Л.І. Моніторинг шкідливих організмів у посівах ярого ячменю та їх вплив на втрати врожаю в умовах Лісостепу Правобережного

Молодченкова О.О., Міщенко Л.Т., Моцний І.І., Рицакова О.В., Тихонов П.С. Використання біохімічних протекторних реакцій пшениці для оцінки стійкості рослин до грибних хвороб

Мостов`як І.І., Євчук Я.В., Недяк Т.М. Методи знезараження харчових добавок забруднених мікотоксинами

Нарган Т.П., Рибалка О.І., Наконечний М.Ю. Селекція на стійкість до стеблової іржі пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) На півдні України

Олійник Т.М., Сідакова О.В., Конишева І.М. Вплив препаратів римантадин та арбівір на ріст і розвиток рослин-регенерантів за оздоровлення сортів картоплі в культурі *in vitro*

Орлов С.Д., Мошенко М.М., Левченко Л. П. Створення селекційних матеріалів проса посівного (*PANICUM MILIACEU* SUBSP. *MILIACEU*) на стійкість до сажки та меланозу в зоні Східного Лісостепу України

Писаренко Н.В., Сидорчук В.І., Гордієнко В.В. Пошук джерел стійкості картоплі проти збудника парші звичайної

Піковський М.Й., Кирик М.М., Положенець В.М. Особливості патогенезу гриба *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary – збудника білої гнилі рослин

Поліщук С.В., Щербина О.З. Стійкість сортів сої до хвороб

Положенець В.М., Немерицька Л.В. Вплив біоекологічних факторів на розвиток збудника *Oospora Lactis* (Fres.) Sacc., що викликає резинову гниль картоплі в умовах Полісся України

Положенець В.М., Немерицька Л.В., Журавська І.А., Олійник Т.М., Дрозд П.Ю. Джерела інфекції збудників *Alternaria Solani* Ell Et Mart і *Alternaria Elternata* Keilser, викликаючих альтернاریоз картоплі в зоні Полісся і Лісостепу України

Положенець В.М., Немерицька Л.В., Муляр О.Д., Журавська І.А., Станкевич М.Ю. Визначення резистентності сортів та гібридів картоплі проти ризоктоніозу в умовах Полісся України

Положенець В.М., Станкевич М.Ю., Забродіна І.В., Станкевич С.В. Сучасний ареал і шкідливість золотистої картопляної нематоди *Globodera Rostochiensis* (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975

Попович М.В., Мамчур Д.О. Обґрунтування методології моніторингу хижих видів членистоногих у посівах сучасних гібридів кукурудзи в Закарпатській обл.

Правдива Л.А. Моніторинг стану посівів сорго звичайного двокольорового (*Sorghum Bicolor* L.) на стійкість до хвороб

Приходько В.О., Войтовська В.І., Громовий С.М., Свідельська Н.М. Фітосанітарний стан посівів гречки залежно від сортових особливостей

Рожкова Т.О. Репрезентативність *Alternaria* sp. у мікобіоті насіння пшениці озимої залежно від сорту

Соломійчук М.П., Піковський М.Й. Створення біокомплексів на основі бактерій *pseudomonas fluorescens* та їх вплив на ріст та розвиток рослин

Спряжка Р.О., Жемойда В.Л. Оцінка експериментальних гібридів кукурудзи за біоенергетичними показниками

Стефанюк В.Й., Лосєва А.І., Павліченко М.В. Біоморфологічні особливості поліплоїдних форм стевії як чинник стійкості до захворювань

Суслик Л.О., Мельник Я.А., Корнєєва М.О. Ураженість церкоспорозом рослин материнського і батьківського компонентів експериментальних гібридів цукрових буряків