

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
Український інститут експертизи сортів рослин**

**ПРОГРАМА
V Міжнародної науково-практичної конференції
молодих вчених**

**«НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР»**

(м. Київ, 29–30 вересня 2016 р.)

Інформаційний партнер заходу:
*журнал «Сортовивчення
та охорона прав на сорти рослин»*
journal.sops.gov.ua

Київ-2015

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова наукового комітету:

Роїк М. В., доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Співголова наукового комітету:

Мельник С. І., доктор екон. наук, професор, директор Українського інституту експертизи сортів рослин

Члени наукового комітету:

Іващенко О. О., доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, ІБКіЦБ НААН;

Сінченко В. М., доктор с.-г. наук, доцент, ІБКіЦБ НААН;

Іваніна В. В., доктор с.-г. наук, с.н.с., ІБКіЦБ НААН;

Цвей Я.П., доктор с.-г. наук, професор, ІБКіЦБ НААН;

Саблук В. Т., доктор с.-г. наук, професор, ІБКіЦБ НААН;

Нурмухаммедов А. К., доктор с.-г. наук, с.н.с., ІБКіЦБ НААН,

Доронін В. А., доктор с.-г. наук, професор, ІБКіЦБ НААН;

Балан В. А., доктор с.-г. наук, професор, ІБКіЦБ НААН;

Орлов С. А., доктор с.-г. наук, с.н.с., ІБКіЦБ НААН.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Присяжнюк О. І., кандидат с.-г. наук, зав. лабораторії математичного моделювання та інформаційних технологій, голова Ради молодих вчених ІБКіЦБ НААН;

Половинчук О. Ю., науковий співробітник лабораторії математичного моделювання та інформаційних технологій ІБКіЦБ НААН;

Каражбей Г. М., кандидат с.-г. наук, вчений секретар, УІЕСР;

Якубенко Н. Б., старший науковий співробітник, зав. відділу міжнародного співробітництва та видавничої діяльності, УІЕСР;

Присяжнюк Л. М., кандидат с.-г. наук, зав. відділу лабораторних досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин, голова Ради молодих вчених УІЕСР.

Костогриз Л. А., кандидат с.-г. наук, вчений секретар, заст. голови Ради молодих вчених ІБКіЦБ НААН;

Кравченко Ю. А., кандидат с.-г. наук, с.н.с. лабораторії насінництва і насіннезнавства буряків і біоенергетичних культур, секретар Ради молодих вчених ІБКіЦБ НААН.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

29 вересня 2016 р.

Заїзд та поселення учасників конференції

30 вересня 2016 р.

*(Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН,
вул. Клінічна, 25, м. Київ)*

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників
10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Пленарне засідання (<i>актова зала інституту</i>)
12 ⁰⁰ – 12 ⁴⁵	Перерва на обід
12 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Секційні засідання
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Перерва на каву
16 ²⁰ – 18 ⁰⁰	Продовження секційних засідань
18 ⁰⁰ – 18 ³⁰	Підведення підсумків. Нагородження. Від'їзд

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Урочисте відкриття конференції:

Вітальне слово:

Роїк Микола Володимирович, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, доктор с.-г. наук, академік НААН;

Мельник Сергій Іванович, директор Українського інституту експертизи сортів рослин, доктор екон. наук, професор;

Присяжнюк Олег Іванович, голова Ради молодих вчених Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, кандидат с.-г. наук, с.н.с.

Офіційна частина:

Іващенко Олександр Олексійович, доктор с.-г. наук, академік НААН

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ НАУКИ

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

Доповідь на пленарному засіданні – до 40 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1. АГРОХІМІЯ ТА ЗЕМЛЕРОБСТВО

Головуючі:

Сінченко Віктор Миколайович – доктор с.-г. наук, заст. директора з наукової роботи ІБКіЦБ НААН;

Іваніна Вадим Віталійович – доктор с.-г. наук, зав. відділу агрохімії ІБКіЦБ НААН;

Цвей Ярослав Петрович – доктор с.-г. наук, зав. відділу агроєкомоніторингу і проблем землеробства ІБКіЦБ НААН.

Белявская Ю. А., Серая Т. М., Богатырева Е. Н. Урожайность кабачка на дерново-подзолистой суглинистой почве в зависимости от систем земледелия

Бондар С. О. Трансформація гумусу чорноземів залежно від удобрення в короткоротаційних сівозмінах

Борко Ю. П., Патица М. В., Колодяжний О. Ю. Продуктивність буряків цукрових та агрохімічний стан чорнозему типового за різних систем землеробства

Герасименко Ю. П., Воронюк Н. М., Левченко Л. М. Продуктивність ячменю в короткоротаційних сівозмінах Східного Лісостепу України

Карпук Л. М., Крикунова О. В., Павліченко А. А. Оцінка ступеня деградованості орних земель Київщини

Кирдун Т. М., Серая Т. М., Богатырева Е. Н. Влияние разных систем удобрения на урожайность овса голозерного на дерново-подзолистой супесчаной почве

Малюк Т. В., Пчолкіна Н. Г. Особливості поглинання і виносу поживних речовин плодовими деревами залежно від умов мінерального живлення

Павук І. А. Продуктивність буряків цукрових за біологізації системи удобрення

Пархоменко М. М. Агрохімічна оцінка різних систем удобрення кукурудзи в Поліссі на основі показників балансу мікроелементів

Сігалова І. О. Агроєкологічний стан ґрунтів селітебних територій

Стукалов Р. С. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы при возделывании по технологии *no-till* в сравнении с традиционной технологией на черноземе обыкновенном Ставропольского края

Торліна О. М. Забур'яненість посівів буряків цукрових у короткоротаційних сівозмінах

Чмель О. П. Еколого-агрохімічна оцінка технологій вирощування сільськогосподарських культур на основі лізіметричних досліджень

Чокина В. В. Влияние минеральных удобрений на продуктивность озимой пшеницы на карбонатном черноземе на Юге Республики Молдова

СЕКЦІЯ II. РОСЛИННИЦТВО ТА ЗАХИСТ РОСЛИН

Головуючі:

Іващенко Олександр Олексійович – доктор с.-г. наук, академік НААН, г.н.с. відділу гербології ІБКіЦБ НААН;

Саблук Василь Трохимович – доктор с.-г. наук, зав. відділу фітопатології і ентомології ІБКіЦБ НААН;

Нурмухаммедов Алішер Кахрамонович – доктор с.-г. наук, г.н.с. лабораторії біоконверсії та фітопатогенних мікроорганізмів ІБКіЦБ НААН.

Аскарів В. Р. Вплив мікродобрив та фунгіцидів на врожайність, якість та ефективність вирощування буряків цукрових

Безмутко С. В., Санкин А. Ю., Мороховец В. Н. Болезни сои и способы борьбы с ними в Приморском крае

Березовська-Бригас В. В. Польова резистентність бобової попелиці (*Acyrtosiphon pisum* Harr.) до інсектицидів з різних хімічних груп

Влащук А. М., Колпакова О. С., Желтова А. Г. Шляхи збільшення виробництва зерна сучасних гібридів кукурудзи

Воробйова Н. В. Агробіологічна оцінка сортів картоплі в Правобережному Лісостепу України

Дворак К. П. Реакція гібридів буряків цукрових різного походження на штучне зараження їх листового апарату бактеріями роду *Pseudomonas*

Доронін А. В. Формування конкурентоспроможності виробництва альтернативних видів палива з продукції рослинництва

Заболотна А. В., Заболотний О. І. Формування деяких елементів структури врожаю пшениці ярої у разі застосування гербіциду Лінтур 70 WG та регулятора росту рослин Емістим С

Загайко О. І. Комплекс підгризаючих совок на посівах буряків цукрових. Шкідливість та контроль чисельності

- Калатур К. А.** Поширеність та шкідливість бурякової нематоди *Heterodera schachtii* Schmidt в Україні
- Климишена Р. І.** Озерненість колоса ячменю озимого залежно від технологічних чинників
- Ковтун А. М.** Нові знахідки нематод – патогенів комах (*Steinernema* sp., *Heterorhabditis* sp.) в агроценозах Полісся та Північного Лісостепу України
- Коломыцева В. А., Черкашин Г. В.** Биологическая эффективность некоторых инсектицидов в борьбе с гусеницами хлопковой совки в посевах сои
- Коровко І. І.** Вплив елементів технології вирощування на фотосинтетичну активність та продуктивність буряків цукрових
- Король Л. В.** Оцінка продуктивності сортів гороху на основі кореляційних зв'язків
- Куфель А. В.** Збереженість рослин пивоварного ячменю ярого залежно від строків сівби та норм висіву насіння
- Кучер А. В.** Польова схожість насіння пшениці твердої ярої залежно від технологічних чинників
- Лапчинський В. В., Бродюк Р. І.** Спельта. Зарубіжний досвід вирощування та використання культури
- Любич В. В., Полянецька І. О., Новіков В. В.** Вміст есенціальних амінокислот у зерні пшениці спельти залежно від походження сорту та лінії
- Мельник О. Ю.** Застосування біологічних препаратів для захисту гарбузів від хвороб
- Мельничук Г. А.** Особливості росту однорічних плантацій енергетичної верби 'Тора' і 'Тернопільська' в умовах Центрального Лісостепу
- Новицька А. Т., Люльчак О. А., Адамчук Л. О.** Використання *Leonurus quinquelobatus* Gilib. як спеціального медоноса
- Овчарук О. В., Овчарук О. В., Околодько Ю. В.** Тенденція зростання обсягів вирощування та поширення квасолі
- Панченко Ю. С.** Фунгіцидний захист вівса в Лісостепу України
- Піковський М. Й., Макух Д. Я., Вернигора Є. О.** Паразитування гриба *Sclerotinia sclerotiorum* de Vary на рослинах *Sinapis alba* L.
- Половинчук О. Ю.** Поширення та шкідливість бурякового довгоносика-стеблоїда *Lixus subtilis* Sturm. на території України
- Ретьман С. В., Кислих Т. М., Базикіна Н. Г.** Поширення та розвиток білої гнилі соняшнику в Лісостепу України
- Санін О. Ю.** Композиції фунгіцидів та елементів живлення для захисту пшениці озимої від фузаріозу
- Сергєєва Ю. О., Коваленко О. А., Коваленко А. М.** Особливості різних гібридів сорго по відношенню до зволоження ґрунту на час сівби

- Симатин В. Т., Ерошенко Ф. В.** Применение комплексных физиологически активных веществ на посевах озимой пшеницы
- Сова Р. С., Гож О. А., Марченко Т. Ю.** Продуктивність батьківських форм кукурудзи залежно від мікродобрив та стимуляторів росту
- Сторчак И. Г., Ерошенко Ф. В., Шестакова Е. О.** Связь содержания азота в растениях озимой пшеницы с NDVI их посевов
- Ткач О. В.** Особливості збирання та зберігання цикорію коренеплідного
- Топчій О. В.** Вплив регуляторів росту, мікродобрив та строків сівби на біологічні параметри рослин сочевиці
- Ульянченко М. С.** Залежність врожаю гречки за різних строків сівби від площі листової поверхні
- Холодинская Н. Л., Мелешкевич М. А., Степаненко Н. С.** Урожайность гибридов кукурузы западноевропейской селекции в центральной зоне Беларуси
- Хоміна В. Я., Пастух О. Д.** Формування врожайності сумісних і одновидових посівів гречки та проса в умовах Лісостепу Західного
- Чернишова Є. О., Чернишова В. О.** Вплив фону живлення та сортового складу на продуктивність листової маси базилику звичайного (*Ocimum basilicum* L.)
- Чинчик О. С.** Фотосинтетична продуктивність посівів сої залежно від елементів технології вирощування в західному Лісостепу України
- Шамсутдінова А. В.** Продуктивність та економічна ефективність вирощування буряків цукрових залежно від позакореневого підживлення мікродобривами
- Шевчук О. В., Базикін О. В.** Мікофлора зерна пшениці озимої в Поліссі України

СЕКЦІЯ III. СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ

Головуючі:

- Доронін Володимир Аркадійович** – доктор с.-г. наук, зав. лабораторії насінництва і насіннезнавства буряків і біоенергетичних культур ІБКіЦБ НААН;
- Балан Василь Миколайович** – доктор с.-г. наук, г.н.с. лабораторії насінництва і насіннезнавства буряків і біоенергетичних культур ІБКіЦБ НААН;
- Орлов Станіслав Дмитрович** – доктор с.-г. наук, зав. відділу селекції та насінництва зернових і зернобобових культур ІБКіЦБ НААН.

- Боровик В. О., Кобиліна Н. О., Кузьмич В. І.** Раціональне використання генетичних ресурсів рослин бавовнику та багаторічних злакових трав в умовах зрошення Півдня України
- Гонтаренко С. М., Герасименко Г. М.** Вплив генотипу на калусо- та ембріогенез у культурі *in vitro* пиляків буряків цукрових
- Гонтаренко С. М., Лашук С. О.** Метод розмноження міскантусу в культурі *in vitro* та адаптації у відкритому ґрунті
- Діордієва І. П., Єщенко О. В.** Щільність колоса гібридних популяцій *Triticum aestivum/Triticum spelta*
- Долгова С. В.** Сорти джерела цінних ознак черешні для селекції на адаптивність
- Дрига В. В.** Вихід садивного матеріалу міскантуса залежно від якості висаджених ризом
- Духіна Н. Г.** Вплив регулятора росту Корневін на врожайність і коефіцієнт розмноження оздоровлених рослин картоплі
- Конуп І. О.** Створення закріплювачів стерильності соняшнику стійких до гербіциду Експрес
- Косенко Н. П., Малишев В. В.** Кількісний вихід маточних коренеплодів буряка столового залежно від різних прийомів вирощування за краплинного зрошення півдня України
- Красуля Т. І., Толстолік Л. М.** Можливості створення сортів яблуні та груші для екологічного садівництва Південного Степу України
- Міщенко С. В.** Самозапилення як метод селекції і важливий аналізатор генофонду популяції конопель
- Моргун А. І.** Біологічні особливості рослин міскантуса за умов оптимального зволоження
- Нечепоренко Л. П.** Перспективні селекційно-цінні лінії вівса ярого
- Парфенюк О. О.** Створення вихідних матеріалів буряків цукрових з поліпшеними параметрами форми коренеплоду в селекції одноросткових ліній-закріплювачів стерильності та їх ЦЧС аналогів
- Присяжнюк Л. М., Шитікова Ю. В., Волчков О. О.** Вивчення молекулярно-генетичного поліморфізму сортів сої за SSR-маркерами
- Рябовол Я. С., Рябовол Л. О.** Індукція формування калюсної тканини жита озимого в ізольованій культурі
- Силенко С. І.** Диференціація зразків чини посівної за стійкістю до посухи
- Солонечний П. М.** Оцінка адаптивних особливостей ліній ячменю ярого з використанням АММІ аналізу
- Сухар С. В.** Вплив маси 1000 насінин на насінневу продуктивність з однієї рослини в сортів нагідок лікарських
- Юр'янс І. Е.** Поліплоїдизування стевії медової на рівні клонів в умовах *in vitro*