



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР  
І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

ПРОГРАМА  
Міжнародної науково-практичної конференції  
**НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ:  
ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА,**

присвяченої 95-річчю  
Інституту біоенергетичних культур  
і цукрових буряків НААН

(м. Київ, 11 липня 2017 р.)

Київ-2017



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків**

## **ПРОГРАМА**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

**«НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ:  
ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА»,**

**присвяченої 95-річчю  
Інституту біоенергетичних культур  
і цукрових буряків НААН**

**(м. Київ, 11 липня 2017 р.)**

**Київ 2017**

## **НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### ***Голова наукового комітету:***

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

### ***Члени наукового комітету:***

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

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

**Сторожик Л. І.**, 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;

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

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

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Сінченко В. М.**, заступник директора з наукової роботи, доктор с.-г. наук, чл.-кор. НААН, ІБКіЦБ НААН;

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

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

**Костогриз Л. А.**, кандидат с.-г. наук, вчений секретар, ІБКіЦБ НААН;

**Яцева О. А.**, кандидат с.-г. наук, зав. сектору планування та координування ПНД, ІБКіЦБ НААН;

**Шевченко О. П.**, старший науковий співробітник лабораторії математичного моделювання та інформаційних технологій, ІБКіЦБ НААН;

**Шклярук С. М.**, провідний фахівець лабораторії математичного моделювання та інформаційних технологій, ІБКіЦБ НААН;

**Танчин С. М.**, провідний фахівець старший науковий співробітник лабораторії математичного моделювання та інформаційних технологій, ІБКіЦБ НААН.

## ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**11 липня 2017 р.**

(актова зала ІБКіЦБ НААН)

8 <sup>30</sup> – 9 <sup>30</sup>	Реєстрація учасників
9 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	Пленарне засідання
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>45</sup>	Перерва на обід
12 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	Секційні засідання
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>20</sup>	Перерва на каву
16 <sup>20</sup> – 18 <sup>00</sup>	Продовження секційних засідань
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>30</sup>	Підбиття підсумків. Від'їзд учасників конференції

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

#### **Вітальне слово:**

**Роїк Микола Володимирович,**

директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН,  
д-р с.-г. наук, академік НААН;

#### **Офіційна частина:**

**Іващенко Олександр Олексійович,**

головний науковий співробітник відділу гербології ІБКіЦБ НААН,  
д-р с.-г. наук, академік НААН

#### ***ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА***

**Цвей Ярослав Петрович,**

завідувач відділу агроєкономоніторингу і проблем землеробства  
ІБКіЦБ НААН, д-р с.-г. наук, професор

#### ***РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ ТА ЇХ МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ***

**Петюх Григорій Павлович,**

завідувач лабораторії біотехнології ІБКіЦБ НААН,  
канд. біол. наук, с.н.с

#### ***СУЧАСНІ СПОСОБИ ОЦІНКИ ТОЛЕРАНТНИХ ДО ПОСУХИ ФОРМ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ***

**Саблук Василь Трохимович,**

завідувач відділу фітопатології і ентомології ІБКіЦБ НААН,  
д-р с.-г. наук, професор

#### ***ШКІДНИКИ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР***

**Ганженко Олександр Миколайович,**

завідувач відділу, технологій вирощування біоенергетичних культур  
ІБКіЦБ НААН, канд. техн. наук, с.н.с

***ПЕРСПЕКТИВА ВИРОЩУВАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ***

**Фучило Ярослав Дмитрович,**

завідувач лабораторії селекції, насінництва та розсадництва  
біоенергетичних культур ІБКіЦБ НААН, д-р с.-г. наук, с.н.с.

***СТАН, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ  
ПЛАНТАЦІЙ ВЕРБ В УКРАЇНІ***

**Присяжнюк Олег Іванович,**

завідувач лабораторії математичного моделювання та інформаційних  
технологій ІБКіЦБ НААН, канд. с.-г. наук, с.н.с.

***МОДЕЛЮВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОСЛИН***

**Макух Ярослав Петрович,**

завідувач відділу гербології ІБКіЦБ НААН, канд. с.-г. наук, с.н.с.

***СТРУКТУРА ЗАБУР'ЯНЕНOSTІ ТА НАСІННЄВА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУР'ЯНІВ  
У ПОСАДКАХ ВЕРБИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ***

**Кулік Олександр Георгійович,**

завідувач відділу селекції цукрових буряків ІБКіЦБ НААН

***ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРОЦЕССА СЕЛЕКЦИИ  
ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ***

**Стефанюк Володимир Йосипович,**

завідувач сектору природних цукрозамінників ІБКіЦБ НААН,  
канд. с.-г. наук, с.н.с.

***СТЕВІЯ – ПРОДУКЦІЯ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА***

#### **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:**

Доповідь на пленарному засіданні – до 20 хв

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв

## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### СЕКЦІЯ 1. АГРОХІМІЯ, ҐРУНТОЗНАВСТВО 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.

**Андреев В. О.** Особливості антропоного забруднення ґрунту сполуками свинцю (Pb)

**Банецкая Е. В., Прокопчук В. Ф.** Влияние различных систем удобрения на функциональные группы микроорганизмов черноземовидной почвы Приамурья

**Бикін А. В., Бордюжа І. П.** Оптимізація формування врожайності картоплі столової шляхом застосування Атонік Плюс у системі удобрення

**Бондар С. О.** Урожайність пшениці озимої залежно від системи удобрення в різноротаційних сівозмінах Лісостепу України

**Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Куцев Д. Н., Пынтиков С. А.** Влияние различных агроприемов на перезимовку озимой пшеницы в условиях Беларуси

**Валерко Р. А.** Забезпеченість поживними речовинами ґрунтового покриву селітебних територій приміської зони м. Житомира

**Вівчаренко Г. В., Поєнко Н. Ф.** Динаміка обмінної кислотності ґрунтового покриву орних земель Андрушівського району Житомирської області

**Вислобокова Л. Н., Воронцов В. А., Скорочкин Ю. П.** Влияние технологий возделывания озимой пшеницы на ее урожайность и экономическую эффективность в условиях северо-востока ЦЧЗ

**Власенко В. С.** Енергетична ефективність зерно-просапної ланки плодозмінної сівозміни залежно від агротехнічних заходів у Лівобережному Лісостепу України

**Войтова Г. П.** Солома та сидеральне добриво – резерв органіки систем удобрення зерно-бурякової сівозміни

- Гапонюк А. Н., Сорока А. В.** Производительная способность дефляционно-опасных почв Белорусского Полесья при возделывании многолетних кормовых засухоустойчивых культур
- Качмар О. Й., Вавринович О. В., Дубицька А. О., Щерба М. М.** Продуктивність короткоротаційних сівозмін за різних систем удобрення в умовах Карпатського регіону України
- Квасніцька Л. С.** Продуктивність буряків цукрових у п'ятипільних сівозмінах Поділля
- Ковальова С. П., Романчук Л. М.** Вплив просторового агроекологічного чинника на інтенсивність використання сільськогосподарських угідь Житомирської області
- Левченко Л. М., Тищенко М. В.** Водний режим ґрунту під цукровими буряками залежно від його обробітку і удобрення в короткоротаційній сівозміні
- Лях Т. Г.** Фитомелиорация как эффективный метод экологической реставрации деградированных черноземов Молдовы
- Мазур С. М., Веремчук О. С., Поліщук І. В.** Оцінка стану кислотності ґрунтів Рівненської області
- Никульчев К. А., Дмитраш Л. В.** Посевные качества семян сои и пшеницы в зависимости от применения КПР в различных концентрациях
- Оліфір Ю. М., Гавришко О. С., Партика Т. В.** Роль сівозміни у відтворенні та збереженні родючості кислих ґрунтів Карпатського регіону
- Павук І. А.** Динаміка азотного режиму чорнозему вилугуваного за біологізації вирощування цукрових буряків
- Паламарчук Р. П., Ковальова С. П., Ільніцька О. В., Рубан І. М.** Забезпеченість ґрунтів Житомирської області рухомими сполуками бору
- Савчук О. І., Гуреля В. В., Кошицька Н. А.** Вирощування амаранту в зоні Полісся в умовах змін клімату
- Сагалбеков Е. У., Тлеппаева А. А.** Инновационный агроприем восстановления и сохранения плодородия почв на основе культуры донника
- Сипко А. О., Стрілець О. П., Зацерковна Н. С.** Вплив норм та способів внесення меліорантів на продуктивність культур за біологізації їх вирощування
- Стецюк О. П., Кириченко Л. П., Любченко В. В.** Сидерація хмеленасаджень
- Стукалов Р. С.** Влияние технологии no-till и минеральных удобрений на содержание элементов питания при возделывании озимой пшеницы в сравнении с традиционной технологией
- Тараріко Ю. О., Лукашук В. П.** Формування біоенергетичних агроєкосистем у Правобережному Поліссі

- Цапко Ю. Л., Холодна А. С., Зубковська В. В.** Перспективи вирощування енергетичних культур на осушених маргінальних ґрунтах
- Цвей Я. П., Бондар С. О., Гоголь Л. О., Сенчук С. М.** Мікробний ценоз ґрунту під цукровими буряками залежно від сівозмін і системи удобрення
- Цвей Я. П., Гоголь Л. О., Денисенко О. В.** Мікробіологічний ценоз ґрунту в посівах цукрових буряків залежно від удобрення і обробітку ґрунту
- Центило Л. В., Волкогон В. В.** Біологічні аспекти удобрення пшениці озимої
- Чередничок А. І.** Продуктивність пшениці озимої в умовах Лісостепу України залежно від впливу системи удобрення та ланки сівозміни

## 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;
- Сторожик Лариса Іванівна** – доктор с.-г. наук, г.н.с. лабораторії насінництва і насіннезнавства буряків і біоенергетичних культур ІБКіЦБ НААН.
- Бабич А. Г., Бабич О. А., Приходько І. В.** Потенціал розмноження бурякової нематоди на різних культурних рослинах-живителях
- Бабич А. Г., Бабич О. А., Приходько І. В.** Рівні шкідливості бурякової цистоутворюючої нематоди
- Бабич А. Г., Бабич О. А., Статкевич А. О.** Первинна фітосанітарна діагностика агроценозів на заселенність буряковою нематодом
- Бабій Я. В., Хоміна В. Я.** Порівняльна оцінка різних сортів озимої пшениці за врожайністю в умовах Лісостепу Західного
- Бажина Н. О.** Ефективність механічного захисту посівів квасолі звичайної від бур'янів
- Безвіконний П. В.** Урожайність сортів нового покоління буряка столового за органічного виробництва
- Blyzniuk A. Yu.** Sorghum bicolor germination in various temperature modes
- Бондаренко І. В.** Важливість фітосанітарного моніторингу зараженості зернових запасів членистоногими в оптимізації процесу тривалого їх зберігання



- Бурдіна І. О.** Формування врожайності васильків справжніх у плівкових теплицях залежно від строків висіву насіння
- Вавринович О. В., Качмар О. Й., Дубицький О. Л.** Формування гербологічного стану посівів пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах
- Василенко М. О., Шаповал Л. І., Соколенко О. М.** Від інтенсивності та строків використання мобільної сільськогосподарської техніки – до стратегії її техсервісного забезпечення
- Вінцковська Ю. Ю., Китаєв О. І., Груша В. В.** Вплив антитранспіранта Вапор Гард на вміст хлорофілів і функціональний стан листового апарату дерев яблуні (*Malus domestica* Borkh.)
- Власюк О. С.** Вплив строків сівби і норм висіву на забур'яненість пшениці озимої
- Ганженко О. М., Фучило Я. Д., Бобровний Є. В.** Робінія псевдоакація (*Robinia pseudoacacia* L.) – перспективна біоенергетична культура
- Герасименко Л. А.** Доцільність вирощування зернового та цукрового сорго
- Гореленко В. І., Власенко В. С.** Вплив зміни кліматичних умов на врожайність цукрових буряків
- Грабовський М. Б.** Формування продуктивності посівів кукурудзи на силос за різної ширини міжрядь
- Григоренко С. В.** Особливості реалізації біологічного потенціалу сої залежно від застосування вологоутримувача, добрив та регуляторів росту в умовах Лісостепу України
- Гринів С. М., Сонець Т. Д.** Екологічна стабільність та пластичність гібридів буряків цукрових
- Груша В. В., Китаєв О. І., Ходаківська Ю. Б., Вінцковська Ю. Ю.** Особливості функціонування листового апарату груші (*Pyrus communis* L.) за різних сорто-підщепних комбінувань та інтеркалярних вставок
- Гументик М. Я., Квак В. М., Цвігун Г. В., Гончарук Г. С.** Технологія вирощування міскантусу гігантського як сировини для виробництва твердого біопалива
- Гунчак М. В.** Особливості біологічного захисту яблуневих садів в умовах Південно-Західного Лісостепу України
- Гутянський Р. А.** Урожайність та якість насіння сої за комплексного застосування пестицидів у Східному Лісостепу України
- Дворак К. П., Пухтаєвич П. П.** Чутливість збудників бактеріальних хвороб цукрових буряків до біологічних препаратів
- Дибко М. І., Куць Р. О., Нечипорук В. М.** Вплив азотних мінеральних добрив на продуктивність та якість тритикале ярого в умовах Західного Полісся України
- Димитров В. Г.** Використання аналізу стабільності та пластичності для класифікації середньоранніх сортів сої

- Доронін А. В.** Продукція рослинництва – основа виробництва альтернативного палива в Україні
- Дрозда В. Ф., Загайко О. І.** Визначальні параметри життєздатності природних популяцій ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae)
- Душко О. С.** Эффективность гербицидов и их влияние на фотосинтетические процессы сои
- Запольська Н. М.** Розвиток хвороб коренеплодів цукрових буряків під час вегетації залежно від типів обробітку ґрунту
- Зеленянська Н. М., Борун В. В.** Вплив різних режимів краплинного зрошення на вихід щеплених саджанців винограду
- Калатур К. А., Суслик Л. О.** Оцінка стійкості селекційних зразків та гібридів цукрових буряків проти ураження гетеродерозом
- Каращук Г. В., Шевердєєва І. С.** Вивчення сортового та гібридного складу соняшнику, придатного для поширення в Україні
- Карпук Л. М., Вахній С. П., Крикунова О. В., Сілецький Д. І.** Продуктивність гороху за різних систем основного обробітку і рівнів удобрення ґрунту
- Карпук Л. М., Ображій С. В., Павліченко А. А., Поляков В. І.** Урожайність кукурудзи на зерно за різних систем основного обробітку і рівнів удобрення ґрунту
- Кобернюк О. Т.** Фотосинтетична продуктивність посівів соризу в умовах Лісостепу Західного
- Колпакова О. С., Влащук А. М., Конащук О. П., Желтова А. Г.** Деякі елементи технології вирощування нових гібридів кукурудзи
- Кочик Г. М., Мельничук А. О., Кучер Г. А.** Продуктивність кукурудзи на зерно залежно від рівня удобрення на осушуваному ґрунті зони Полісся
- Кременчук Р. І.** Визначення температурного режиму для розвитку лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia*)
- Кривошапка В. А., Жук В. М.** Продуктивність сорто-підщепних комбінувань яблуні (*Malus domestica* Borkh.)
- Криштон Є. А.** Напрями удосконалення технології вирощування культури сафлору в Лівобережному Лісостепу України
- Кротик А. С.** Формування плодових утворень рослинами смородини чорної залежно від елементів агротехнології
- Куделко В. Н., Бакай В. П.** Влияние сроков сева проса посевного на видовой состав сорной растительности в центральной части Беларуси
- Кузьмин А. А.** Многолетняя динамика численности соевой плодоярки *Leguminivora glycinivorella* (Lepidoptera, Tortricidae) в Амурской области
- Леонтьев Р. П., Наконечний В. О.** Вплив системи удобрення на продуктивність посівів пшениці озимої



- Любич В. В., Полянецька І. О., Новіков В. В., Возіян В. В.** Вплив видів, норм і строків застосування азотних добрив на вихід біоетанолу з урожаю зерна сортів пшениці озимої
- Макух Я. П.** Структура забур'яненості та насіннева продуктивність бур'янів у посадках верби енергетичної
- Мандровська С. М., Балан В. М.** Спосіб підвищення життєздатності насіння проса прутноподібного (*Panicum virgatum* L.)
- Мельникова Н. М.** Формування і функціонування соєво-ризобіального симбіозу за змішаної інокуляції насіння ризобіями та бактеріями прикореневої зони бобових
- Мельничук Г. А.** Особливості росту дворічних енергетичних плантацій верби прутковидної за висотою в умовах Центрального Лісостепу України
- Мєлюхіна Г. В., Горган М. Д.** Видове і кількісне різноманіття стану розвитку міжвидових популяцій злакових попелиць (Homoptera, Aphididae) на посівах пшениці озимої протягом усієї вегетації в умовах Лісостепу України
- Михайлова М. П., Каманина Л. А.** Влияние почвенного гербицида Тайфун на активность пероксидаз в растениях сои сорта 'Лидия'
- Молдован Ж. А., Собчук С. І., Галиш О. І.** Оцінка продуктивності сортів сої з різним вегетаційним періодом в умовах Північного Поділля
- Музика О. В.** Ростові процеси сорго цукрового за використання регулятора росту Вимпел
- Мулярчук О. І.** Вплив мінерального живлення сорго цукрового на вихід біоетанолу
- М'ялковський Р. О.** Ріст і продуктивність рослин картоплі за різних умов вирощування
- Найденко В. В.** Контролювання бур'янів у посівах проса прутноподібного
- Новицька Н. В., Доктор Н. М.** Вплив добрив та умов збирання на схожість насіння квасолі
- Новицька Н. В., Мартинов О. М.** Продуктивність австрійських не-ГМО сортів сої на чорноземах типових Лісостепу України
- Овчарук О. В., Овчарук О. В., Околюдько Ю. В.** Агроекологічні аспекти технології вирощування квасолі в умовах зміни клімату
- Падалко Т. О.** Біометричні показники ромашки лікарської залежно від технологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу
- Паламарчук В. Д., Паламарчук О. Д.** Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від застосування мікродобрив
- Панченко Т. П., Черв'якова Л. М., Адаменко Н. М.** Алгоритм оцінки повноти протруєння насіння пшениці та ячменю препаратом Юнта Квадро 373,4 FS

- Поліщук І. С., Поліщук М. І., Мацько О. Ю.** Продуктивність буряків цукрових за вирощування з різною шириною міжрядь в умовах Лісостепу Правобережного
- Половинчук О. Ю.** Стійкість рослин цукрових буряків проти пошкодження листогризухами шкідниками за різних систем удобрення культури
- Поляков О. І., Нікітенко О. В., Безсусідній О. В.** Водоспоживання та забур'яненість посівів соняшнику залежно від способу основного обробітку ґрунту
- Потапова В. П.** Вплив хімічних стресів на рівень урожайності буряків цукрових
- Присяжнюк О. І., Король Л. В.** Вплив мінерального живлення та регуляторів росту на фотосинтетичну діяльність гороху в умовах Лісостепу України
- Ременюк С. О., Смолкова Н. П.** Забур'яненість орного шару ґрунту посадок тополі чорної
- Різник В. М.** Особливості забур'янення посівів сочевиці
- Ровдо Т. В.** Зависимость урожайности различных гибридов озимой ржи от сроков сева и норм высева
- Роїк М. В., Кузнєцова І. В.** Екологічна мінливість стевії в умовах Лісостепу України
- Саблук В. Т., Грищенко О. М., Смірних В. М.** Саморегуляція населення комах в агроценозі буряків цукрових – проблема і шляхи її вирішення
- Саблук В. Т., Грищенко О. М., Смірних В. М., Педос В. П.** Шкідники біоенергетичних культур
- Солоненко С. В., Хоміна В. Я.** Вплив способів сівби та застосування регулятора росту Регоплант на врожайність зерна різних сортів сафлору красивого в умовах Лісостепу Західного
- Станкевич С. В., Леженіна І. П., Забродіна І. В.** Морфологічні особливості американського білого метелика в Харківському районі Харківської області
- Столярчук Т. А., Каленська С. М., Кисильчук А. М.** Схожість насіння льону олійного залежно від температурного режиму зберігання
- Строяновський В. С.** Формування продуктивності рослин фенхелю звичайного залежно від агротехнічних заходів в умовах Лісостепу України
- Сухар С. В.** Вплив кількості суцвіть і маси одного суцвіття на врожайність нагідок лікарських в умовах Лісостепу
- Ткач О. В.** Ботанічні та біологічні особливості цикорію коренеплідного
- Топчій О. В.** Вплив елементів технології на формування бобів сочевиці
- Труфанов А. М., Федін А. Е., Іванова С. С., Мягтина А. А.** Перспективный способ подготовки семян зерновых культур



- Федорчук М. І., Влащук О. А., Влащук А. М., Колпакова О. С.** Водоспоживання буркуну білого однорічного в умовах півдня України
- Фучило Я. Д., Сбитна М. В., Зелінський Б. В.** Стан, перспективи та особливості створення енергетичних плантацій верб в Україні
- Фучило Я. Д., Сбитна М. В., Фучило Д. Я.** Досвід створення плантацій тополі в умовах Київського Полісся
- Цапін Т. Ф., Усова Н. М., Дударєва Г. Ф.** Оцінка продуктивності сучасних сортів ярого ячменю в умовах Південного Степу України
- Чернелівська О. О.** Продуктивність буряків цукрових залежно від обробітку ґрунту
- Чернелівська О. О., Дзюбенко І. М.** Система удобрення посівів буряків цукрових
- Чинчик О. С.** Урожайність зерна сої залежно від використання мікроелементів
- Шакалій С. М.** Вплив мінерального живлення та норм висіву на врожайність пивоварного ячменю
- Шевченко В. А., Дрозда В. Ф.** Особливості технологій біологічного захисту посівів кукурудзи від лускокрилих фітофагів
- Шендрик К. М.** Ефективність біологічних фунгіцидів Триходерміну і Гаупсину проти хвороб листового апарату цукрових буряків

### СЕКЦІЯ ІІІ. 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.
- Амиров Б. М., Амирова Ж. С., Манабаева У. А., Жасыбаева К. Р.** Продуктивность и сохраняемость селекционных образцов столовой свеклы в условиях юго-востока Казахстана

- Афонін О. О., Фучило Я. Д.** Вербя прутувидна (*Salix viminalis* L.) та її генетичний потенціал у Середньому Подесенні
- Баган А. В.** Мінливість кількісних ознак пшениці ярої залежно від сортових властивостей
- Бакума А. О., Попович Ю. А., Моцний І. І., Чеботар Г. О., Чеботар С. В.** Створення майже ізогенних ліній пшениці, що різняться алелем *Rpd-D1a* – нечутливості до фотоперіоду
- Балан В. М., Балагура О. В.** Біологічні особливості насінників ЧС гібридів буряків цукрових за різних агротехнічних заходів їх вирощування
- Бех Н. С., Коцар М. О.** Створення поліплоїдних форм міскантусу і проса прутоподібного в культурі *in vitro*
- Бойчук О. О.** Вплив ефективних мікроорганізмів на якість винограду та вина
- Васько В. О.** Одержання мутантів стійких проти несправжньої борошнистої роси
- Васько Н. І., Наумов О. Г., Зимогляд О. В.** Тривалість міжфазних періодів та врожайність сортів ячменю ярого залежно від погодних умов
- Ведмедєва К. В., Ковязіна М. Ю., Махова Т. В.** Селекційна робота з рициною в Інституті олійних культур НААН
- Герещький Р. В., Лосєва Д. Ю.** Біотехнологічні аспекти контролю вірусних хвороб та хвороб багаторічної деревини винограду в системі виробництва садивного матеріалу категорії «сертифікований»
- Гибало В. М., Тихий Т. І.** Сорти жимолості голубої (*Lonicera caerulea* L.) Інституту помології ім. Л. П. Смиренка
- Глухова Н. А.** Наявність самонесумісності та апоміксису в сучасних сортах ріпаку озимого
- Гоголінський Д. М., Ковальова І. А., Карастан О. М., Мулюкіна Н. А.** Результати агробіологічної, біотехнологічної та молекулярно-генетичної оцінки клонів сорту 'Ркацители' в умовах виноградарських регіонів України
- Гонтаренко С. М., Герасименко Г. М.** Шляхи андрогенезу пиляків цукрових буряків у культурі *in vitro*
- Гонтаренко С. М., Лашук С. О.** Особливості розмноження представників роду *Miscanthus* у культурі *in vitro* та їх адаптації у відкритому ґрунті
- Горлачова О. В.** Добір сортів-класифікаторів проса на холодостійкість для умов Лісостепу України
- Дрига В. В.** Формування маси маточних кореневищ залежно від застосування абсорбенту під час садіння ризом
- Єщенко О. В., Діордієва І. П.** Потенціал буряків та пшениці як джерела біопалива



- Журавель В. М., Буділка Г. І.** Ефективність використання способів отримання гірчично-ріпакових гібридів
- Запольський Я. С., Медведєва Т. В., Натальчук Т. А., Бублик М. О.** Використання препарату «Лізоформін-3000» для отримання асептичної культури жимолості їстівної (*Lonicera edulis* Turcz.) в умовах *in vitro*
- Калінова М. Г., Комарова І. Б., Лісняк Г. Д.** Проморожування насіння ріпаку озимого як експрес-метод оцінки холодостійкості генофонду
- Ковальчук Н. С., Власюк В. І., Роїк М. В.** Нові стерильні цитоплазми в основі перспективних гібридів цукрових буряків для виробництва біоетанолу
- Ковальчук Н. С., Яцева О. А., Недяк Т. М., Потапович О. А., Федорошак Л. Г.** Алоплазматичні лінії, отримані в умовах *in vitro* на основі ембріокультури міжвидових гібридів цукрових буряків
- Kolesnyk O., Khokhlov O.** Breeding of ukrainian bread wheat for increasing yield and optimizing of grain size
- Корнєєва М. О., Вакуленко П. І., Андрєєва Л. С., Дубчак О. В.** Створення експериментальних гібридних комбінацій цукрових буряків за параметрами моделі гібриду нового покоління
- Корнєєва М. О., Чемерис Л. М., Змієвський В. М.** Рівень продуктивності експериментальних триплоїдних гібридів буряків цукрових на Білоцерківській дослідно-селекційній станції
- Кулик А. Г.** Генетические основы построения процесса селекции гетерозисных гибридов сахарной свеклы
- Литус М. В.** Оцінка новостворених сортів пшениці озимої за тривалістю вегетаційного періоду
- Лозінський М. В., Устинова Г. Л.** Особливості успадкування довжини стебла і порядкових міжвузлів пшениці озимої у F<sub>1</sub> та розщеплення у F<sub>2</sub> за гібридизації різних екотипів
- Любченко І. О., Любченко А. І.** Модифікація живильних середовищ для мікроклонального розмноження рижію ярого
- Мазур З. О., Корнєєва М. О.** Особливості успадкування основних селекційних ознак та прояв гетерозису гібридів озимого жита
- Майсеня С. В., Кашевич Е. М., Рубель И. Э., Пантелеев С. В.** Молекулярные и традиционные приемы выявления устойчивых образцов сахарной свеклы к корневым гнилям
- Мартиненко К. Є., Полякова І. О.** Перспективи селекції *Arachis hypogaea* в Україні
- Міщенко С. В.** Методичні аспекти створення гетерозисних гібридів конопель

- Мысак Е. В., Кашуба Л. К., Тучкова Т. П.** Характеристика новых сортов сои Всероссийского НИИ сои
- Москалец Т. З., Москалец В. І., Москалец В. В.** Морфологічні та онтогенетичні особливості нових рослинних форм вторинного тритикале озимого
- Музафарова В. А., Моргун Б. В., Степаненко А. І., Петухова І. А.** Аналіз поліморфізму алельного стану генів, виділених зразків ячменю ярого за господарськими ознаками
- Парфенюк О. О.** Успадкування ознак продуктивності та технологічних якостей сировини цукрово-кормовими гібридами в селекції ліній О-типу за формою коренеплоду
- Пасичник С. М., Сичкарь В. И.** Оценка устойчивости к фузариозу сортов и селекционных линий нута на ранних фазах роста растений
- Пеннер И. Н.** Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы
- Петюх Г. П., Сиделева І. А.** Сучасні способи оцінки толерантних до посухи форм цукрових буряків
- Погоріла Л. Г.** Вплив пошкодження насіння сої на збереження його посівних якостей
- Ракул І. О., Рябовол Л. О.** Створення закріплювачів стерильності соняшнику кондитерського напрямку використання та їх стерильних аналогів
- Рафальский С. В., Рафальская О. М., Мельникова Т. В.** Агроэкологическая оценка сортимента картофеля на российском Дальнем Востоке
- Роїк М. В., Корнеева М. О.** Вплив наукових ідей М. І. Вавилова на розвиток генетики і селекції буряків цукрових
- Рябовол Я. С., Рябовол Л. О.** Аналіз деяких морфологічних ознак створених зразків жита озимого та використання їх у селекції
- Силенко С. І.** Вихідний матеріал чини посівної для створення солевитривалих сортів в умовах інтенсифікації сільськогосподарського виробництва
- Сиплива Н. О., Симоненко Н. В., Гненна М. О.** Морфологічні особливості нових сортів *Solanum lycopersicum* L., придатних для поширення в Україні
- Солонечна О. В., Солонечний П. М., Важеніна О. Є., Зимогляд О. В.** Вміст білка у сортів ячменю ярого кормового напрямку використання
- Солонечний П. М., Солонечна О. В., Важеніна О. Є., Зимогляд О. В.** АММІ (additive main effect and multiplicative interaction) модель оцінки адаптивності генотипів ячменю ярого
- Тарасова В. В.** Оцінка поліфенольного комплексу сортів винограду селекції ННЦ «ІВіВ ім. В. Є. Таїрова»
- Федоренко М. Г., Герус Л. В., Ковальова І. А.** Перспективні столові форми винограду сучасної української селекції
- Харченко Л. Я.** Результати вивчення сортового різноманіття кукурудзи

- Хатефов Э. Б., Аннаев С. П., Канукова Ж. О.* Селекционная ценность редиплоидных линий, выделенных из тетраплоидной популяции кукурузы
- Чеботар С. В.* Сучасний стан секвенування геному пшениці (*Triticum aestivum* L.)
- Чередничок О. І., Дубчак О. В.* Генетичний потенціал апозиготичних потомств буряків цукрових
- Шугурова Н. О., Демяненко Т. Т., Краснокутська Ю. В., Погорільчук З. І.* Інфекційний фон – необхідна складова створення гібридів соняшнику з комплексною стійкістю проти комплексу основних хвороб
- Щеклеина Л. М., Шешегова Т. К.* Оценка генофонда озимой ржи к спорынье при искусственной инокуляции
- Юр'янс І. Е.* Біометричні показники рослин стевії залежно від експозиції мікроживців у живильному середовищі з колхіцином
- Ярош А. В., Рябчун В. К., Ещенко Н. Ю.* Селекційна цінність джерел пшениці м'якої озимої кондитерського напрямку використання за стійкістю проти борошнистої роси та септоріозу листя
- Яцева О. А., Ковальчук Н. С., Хіміч Н. М., Осовітна Л. В.* Отримання гаплоїдів у апозиготних потомств пилкостерильних ліній цукрових буряків