

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



ПРОГРАМА

**міжнародної науково-практичної конференції
присвяченої 90-річчю від дня заснування**

**ІНСТИТУТУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
НААН УКРАЇНИ**

**5-6 квітня 2012 року
м. Київ**

ГОЛОВА ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ



*Організаторам, учасникам і гостям
Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Новітні технології вирощування
сільськогосподарських культур»*

Щиро вітаю представницький форум, присвячений одному з найважливіших напрямів розв'язання глобальної продовольчої програми. Проведення його на базі Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України засвідчує визнання заслуг вашого колективу у важливій галузі сільськогосподарської науки та практичному застосуванні її досягнень.

Буттєві реалії сьогодення окреслили перед народами світу низку складних та невідкладних проблем. Серед найгостріших з них - продовольча. Нині її вирішення гальмується неспроможністю сільського господарства забезпечити в повному обсязі і в глобальних масштабах стабільний приріст продуктів харчування, оскільки крім соціально-економічних чинників, вона зумовлюється й поглиблюється, як правило, низьким рівнем землекористування.

Тема конференції власне й актуалізує нагальність вимог та викликів, що постають на сучасному етапі у сфері сільськогосподарського виробництва, продовольчого забезпечення людства. В цьому сенсі надзвичайно важливо те, що ініціювання проведення форуму належить раді молодих вчених. Відтак, особливі надії покладаються на свіжість творчих підходів та креативну інновацію в пошуку оптимальних шляхів вирішення проблем. Перекоаний, поєднання академічного досвіду з енергією молодих вчених неодмінно ознаменується вагомим обґрунтуванням концептуальних основ та пріоритетних напрямів розвитку сфери.

Зичу конференції плідної роботи, а її учасникам - миру, добра, благополуччя, конструктивних дискусій і плідних ідей.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Litvin', with a long horizontal flourish extending to the right.

Володимир ЛИТВИН

5 квітня 2012 року

**Розширене засідання Вченої ради
присвячене 90-річчю від дня заснування
ІНСТИТУТУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ
БУРЯКІВ НААН УКРАЇНИ**

(місце проведення Велика конференц-зала Інституту)

Реєстрація – 9⁰⁰ – 10⁰⁰

Початок - 10⁰⁰

- | | |
|--|--|
| 10⁰⁰ – 10¹⁵ | Вступне слово директора Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, академіка Роїка М.В. |
| 10¹⁵ - 11³⁰ | Привітання Інституту |
| 11³⁰ -12⁰⁰ | Нагородження співробітників Інституту |
| 12⁰⁰ - 13³⁰ | Святковий концерт |

6 квітня 2012 року

**Міжнародна науково-практична конференція
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**«НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР»**

(місце проведення Велика конференц-зала Інституту)

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Голова оргкомітету:

Присяжнюк
Олег Іванович

кандидат с.-г. наук, завідуючий лабораторії
математичного моделювання та
інформаційних технологій,
голова Ради молодих вчених ІБКіЦБ

Заступник голови:

Костогриз
Леонід Анатолійович

кандидат с.-г. наук, зав. сектором
заст. голови Ради молодих вчених ІБКіЦБ

Члени оргкомітету

Кравченко
Юлія Анатоліївна

кандидат с.-г. наук, старший науковий
співробітник лабораторії насінництва
цукрових, кормових буряків і
біоенергетичних культур,
секретар Ради молодих вчених ІБКіЦБ

Половинчук
Олександр Юрійович

науковий співробітник відділу
фітопатології і ентомології

Хом'юк
Світлана Олександрівна

молодший науковий співробітник
лабораторії гербології

Чередничок
Оксана Іванівна

кандидат с.-г. наук, старший науковий
співробітник лабораторії біотехнології

Власенко
Володимир Сергійович

молодший науковий співробітник
лабораторії економіки, маркетингу та
інноваційного провайдингу

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

6 квітня 2012 року

8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Реєстрація учасників
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Урочисте відкриття конференції
9 ³⁰ - 11 ³⁰	Пленарне засідання
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Перерва на каву
12 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰	Секційні засідання
16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Перерва на каву
16 ²⁰ - 17 ⁰⁰	Продовження секційних засідань
17 ⁰⁰ – 17 ²⁰	Підведення підсумків. Закриття конференції

УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(АКТОВА ЗАЛА ІНСТИТУТУ)

9⁰⁰ – 9¹⁰ – Привітання директора Інституту цукрових буряків і біоенергетичних культур НААН України

РОЇК Микола Володимирович

доктор с.-г. наук, професор, академік НААН України

9¹⁰ – 9²⁰ – Привітальне слово від НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ПЕТРИЧЕНКО Василь Флорович

перший віце-президент НААН, академік НААН України

9²⁰ – 9³⁰ – Привітальне слово від ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ

ЛУЦЬКИЙ Максим Георгійович

голова Комітету з питань науки і освіти Верховної ради України

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

9³⁰ – 9⁴⁵ – **Роїк Микола Володимирович**

АПОЗИГОТІЯ – НОВА «ЗЕЛЕНА РЕВОЛЮЦІЯ»?

9⁴⁵ – 10⁰⁰ – **Каленська Світлана Михайлівна**

ПРОДОВОЛЬЧА ТА ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

10⁰⁰ – 10¹⁰ – **Присяжнюк Олег Іванович**

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У АГРАРНІЙ НАУЦІ

10¹⁰ – 10²⁰ – **Чередничок Оксана Іванівна**

ВПЛИВ ЕМБРІОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НАСІНИНИ НА СХОЖІСТЬ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

10²⁰ – 10³⁰ – **Сідєлева І.А.**

ОЦІНКА ТОЛЕРАНТНОСТІ РОСЛИН ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ДО УМОВ ВОДНОГО ДЕФЦІТУ ЗА ВМІСТОМ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ ТА ГЛЮТАТІОНУ

10³⁰ – 10⁴⁰ – Хом'юк Світлана Олександрівна
ЯКІСНИЙ ТА НАДІЙНИЙ СПОСІБ КОНТРОЛЮВАННЯ РОСЛИН
ВАТОЧНИКА СИРІЙСЬКОГО

10⁴⁰ – 10⁵⁰ – Баб'яж Анна Іванівна
ВИЗНАЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ ОДНОРІДНОСТІ СЕЛЕКЦІЙНИХ
МАТЕРІАЛІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛР-АНАЛІЗУ

10⁵⁰ – 11⁰⁰ – Яцева О.А.
ЯКІСТЬ НАСІННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ОТРИМАНОГО ШЛЯХОМ
АПОЗИГОТІЇ

11⁰⁰ – 11¹⁵ – Іващенко Олександр Олексійович
ГЕРБОЛОГІЯ – ЗАВДАННЯ НА ПЕРСПЕКТИВУ

11¹⁵ – 11³⁰ – Федоренко Віталій Петрович
НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ РОСЛИН

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

Доповідь на пленарному засіданні - 10 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 7 хв.

Виступ на секційному засіданні – до 3 хв.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

**Секція: АГРОХІМІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, ЗАХИСТ РОСЛИН,
РОСЛИННИЦТВО, БІОЕНЕРГЕТИКА І БІОПАЛИВО**

Керівники – КУРИЛО Василь Леонідович, доктор с.-г. наук,
заступник директора з наукової роботи
ЦВЕЙ Ярослав Петрович, доктор с.-г. наук,
зав. відділом агроєкомоніторингу і проблем землеробства
САБЛУК Василь Трохимович, доктор с.-г. наук,
професор, зав. відділом фітопатології і ентомології

11⁴⁰ – 11⁵⁰ – Курило Василь Леонідович
БІОЕНЕРГЕТИКА – ОСНОВНІ НАУКОВІ НАПРЯМКИ

12¹⁰ – 12²⁰ – Ганженко Олександр Миколайович
ПРОГНОЗУВАННЯ ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

12²⁰ – 12³⁰ – Іваніна Вадим Віталійович
РЕЗЕРВИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ І СТАБІЛІЗАЦІЇ
РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ

12³⁰ – 12⁴⁵ – Бовсуновський Василь Михайлович
СУЧАСНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

12⁴⁵ – 13⁰⁰ – Кучеров Євген Олександрович
СУЧАСНІ ХЕЛАТНІ КОМПЛЕКСНІ МІКРОДОБРИВА «РОСТОК»

О.П. Стрілець

Вплив мікродобрив і фунгіцидів на продуктивність цукрових буряків

Н.А. Мостьовна

Продуктивність цукрових буряків і зернових культур в усталених короткотривалих сівоzmінах на різних фонах живлення в Східному Лісостепу України

В.С. Власенко

Вплив системи удобрення в сівоzmіні на врожай та урожайні якості зерна пшениці озимої

О.В. Бойчук

Формування агрофізичних властивостей чорнозему типового залежно від способів обробітків ґрунту під пшеницею озимою

О.М. Курдюкова

Формування бур'янового компонента агрофітоценозів залежно від обробітку ґрунту

С.В. Авраменко

Реакція сортів тритикале озимого на систему удобрення після люцерни

П.В. Безвіконний

Вплив мікроелементів на нагромадження біомаси рослин буряка столового

Н.М. Бикіна

Залежність продуктивності моркви столової від умов живлення за вирощування на темно-сірому опідзоленому ґрунті

Н.П. Бордюжа

Вплив позакореневих підживлень на ростові процеси пшениці озимої в умовах Лісостепу

І.О. Бульба

Урожайність ріпаку ярого залежно від азотного живлення та обробітку ґрунту в умовах зрошення Південного Степу

В.А. Бутенко, А.С. Воронов

Влияние энергосберегающих систем обработки почвы под сахарную свёклу на биологические показатели плодородия чернозема типичного

О.Н. Волосач, В.С. Тарасенко

Формирование ассимиляционного аппарата сахарной свеклы под влиянием минеральных удобрений

Г.М. Господаренко, П.В. Климович, О.Ю. Стасіневич

Ріст і продуктивність сорго зернового залежно від рівня мінерального живлення у Правобережному Лісостепу України

С.М. Гринів

Вплив мінерального живлення на продуктивність цукрових буряків

О.Л. Дорошенко

Вплив мікроелементів на врожайність гречки

Р.В. Ільчук, Л.А. Ільчук

Вплив позакореневого підживлення кристалонами на врожайність картоплі

Г.М. Каражбей, С.В. Тегун

Продуктивність сорго звичайного двокольорового (*Sorghum bicolor* L.) залежно від рівня мінерального живлення та густоти стояння

Р.І. Климишена

Польова схожість та виживання рослин озимого пивоварного ячменю залежно від внесених мінеральних добрив та норм висіву насіння

П.О. Кулеша

Вплив глибини основного обробітку чорнозему опідзоленого на продуктивність цукрових буряків в умовах Лісостепу України

Т.М. Кушнірук

Вплив мінерального живлення і крапельного зрошення на ріст і розвиток гібрида огірка Анжеліна F1

В.І. Лопушняк

Динаміка агрофізичних показників темно-сірого опідзоленого ґрунту під впливом різних систем удобрення цукрових буряків У Західному Лісостепу України

В.І. Лопушняк, Н.П. Засєкін

Післядія нетрадиційних видів органічних ферментованих добрив на агрохімічні показники ґрунту та врожайність зерна вівса

І.В. Логінова

Оптимізація азотного живлення рослин кукурудзи шляхом використання інгібітора нітрифікації 3(5)-метилпіразолу

К.М. Манько, Н.М. Музафаров, О.М. Глибокий

Урожайність сучасних сортів ячменю ярого залежно від попередника та фону живлення

О.В. Миронова

Спектральна характеристика гумуса чернозема выщелоченного

А.Н. Мухин, И.В. Илларионов

Енергосберегающие технологии обработки почвы и биологические показатели плодородия под озимой пшеницей

В.І. Овчарук, Ю.В. Потанський

Вплив рівня термічного режиму ґрунту на урожайність та біохімічні показники коренеплодів моркви

Є.М. Петрик

Оптимізація живлення ріпаку ярого шляхом застосування органічних добрив нового покоління

О.В. Сереветник

Сортова реакція сої на строки проведення позакореневого підживлення в умовах Правобережного Лісостепу України.

П. М. Слобода

Динаміка врожаю бульб топінамбура та його структура залежно від систем удобрення на сірих лісових ґрунтах Західного Лісостепу України

Н.В. Стекольников, Е.А. Коноплина

Эффективность воздействия вторичных ресурсов сахарного производства на агроценозы

В.В. Франтійчук, М.С. Коваленко, Л.М. Гончар, Л.М. Бацманова, Н.Ю. Таран

Вплив неіонного колоїдного розчину наночасток металів на ріст і розвиток озимої пшениці

М.Г. Цехмейструк, І.Б. Стрельцова, Р.А. Гутянський

Вплив фонів живлення на урожайність сортів гірчиці сизої і білої в умовах Східного Лісостепу України

В.П. Балан

Ефективність застосування біофунгіцидів проти хвороб листового апарата цукрових буряків у Центральному Лісостепу України

А.І. Горобець

Технічна ефективність фунгіцидів проти альтернаріозу та фомозу у посівах цукрових буряків

О.О. Іващенко

Обприскування, як спосіб нанесення гербіцидів на рослини

Я.П. Макух, П.М. Семенко, Л.О. Семенко

Перспективний гербіцид на посівах соняшнику

Є.В. Мартиненко

Проростання насіння гірчака розлогого за різних концентрацій аміачної селітри

А.В. Бакалова

Ефективність застосування інсектоакарицидів при захисті смородини чорної від акариформних кліщів в агроекологічних умовах Центрального Полісся України

В.В. Березовська–Бригас

Заходи обмеження чисельності та шкідливості акацієвої вогнівки на посівах сої

Г.Я. Біловус

Ефективність фунгіцидів проти септоріозу листя на пшениці озимій

В.В. Бородай, Т.В. Данілкова, В.А. Колтунов

Ефективність застосування біопрепаратів при вирощуванні картоплі залежно від строків садіння, ґрунтово-кліматичної зони в умовах Львівської області

О.Ю. Бурик, В.І. Чучвага

Вивчення вірулентності популяцій гриба *Fusariumoxysporum* (f. lini), виділених з різних за стійкістю до фузаріозу сортів льону-довгунця

В.С. Бурлака, О.О. Русін

Ефективність раціонального застосування хімічних засобів захисту суниці проти білої плямистості

Т.О. Галаган, Л.П. Ніколайчук, В.М. Григор'єв,

Паразитичні нематоди агроценозів цукрових буряків в Україні

Н.В. Граціанова, І.В. Шевчук, В.В. Олененко

Ентомопатогенні нематоди родів *Steinernema* та *Heterorhabditis* проти західного травневого хруща

Н.В. Грицюк

Патогенність ізолятів *Rhizium spp.* на посівах озимої пшениці

Е.И. Жук

Особенности защиты сорта яровой пшеницы от болезней в условиях Республики Беларусь

І.А. Журавська

Прогнозування розвитку альтернاریозу картоплі на Поліссі України

А.М. Истомин, И.В. Платицин, М.И. Козаева

Динамика эндофитной микробиоты у различных форм и сортов груши в условиях абиотических и биотических стрессов

В.Г. Карлюк, Н.М. Чигрин

Нематодози квітково-декоративних вирощуваних в умовах закритого ґрунту

М.М. Ключевич, О.В. Чайка

Грибні хвороби посівів тритикале в умовах Полісся

Є.П. Кучеренко

Вплив травмування та генетичного походження коренеплодів цукрових буряків на рівень їх ураження збудниками кагатної

Л.М. Лютко

Чутливість природної популяції звичайного павутинного кліща *Tetranychus urticae* Koch. до сучасних інсектоакарицидів

С.А. Лященко

Вплив мікробіологічних препаратів на урожайність і ураженість грибковими та бактеріальними хворобами бульб картоплі

А.В. Ніколенко

Борошниста роса у посівах цукрових буряків

А.С. Пестерева, С.В. Сорока

Эффективность гербицида оцелот, кэ в посевах яровой тритикале в Беларуси

Н.Я. Сильча, Т.О. Галаган,

Використання рослин-не живителів для зниження глободерозної інвазії в ґрунті

Н. А. Склименок

Роль сорта в поражённости листьев озимой пшеницы возбудителем септориоза – грибом *Septoria Triticirrob. exdesm.*

А.В. Сташкевич

Гербициды сатурн и сатурн плюс в посевах кукурузы

Г.М. Ткаленко, В.В. Ігнат, С.В. Гораль

Біологічні препарати для захисту суниці

С.О. Трибель, О.О. Стригун

Динаміка вирощування цукрових буряків в Україні та фітосанітарний стан посівів

В.А. Циганкова, Т.Р. Стефановська, С.П. Пономаренко, В.Т. Саблук, Я.Б. Блюм

Малі регуляторні si/miRNA як імуно-складові в захисті рослин від патогенних організмів

О.В. Чайка, М.М. Ключевич

Оцінка ефективності комплексного застосування протруйників насіння ячменю ярого в умовах Полісся

М.В. Шестопалов

Вредители полевых защитных лесных полос, обитающие в почве и травостое в условиях предгорного Крыма

Л.П. Ющенко, Є.П. Желєзна

Використання *Macrolophus Nubilis* в захисті квіткових культур від комах-фітофагів

О.М. Грищенко, О.Ю. Половинчук

Продуктивність цукрових буряків за використання регулятора росту Грейнактив-С

В.М. Квак

Ріст, розвиток і продуктивність міскантусу (*miscanthus*) за різних норм добрив

Л.І. Сторожик, І.О. Сергєєва

Моніторинг агрофітоценозів соргового поля

А.Т. Айтбаєва, Л.А. Бурибаєва

Состояние и перспективы использования прогрессивных водосберегающих технологий в картофелеводстве Казахстана

Е.И. Акимов, А.С. Воронов

Влияние энергосберегающих технологий обработки почвы на биологические показатели плодородия и продуктивность ячменя в Лесостепи ЦЧР

А.В. Бєлєніхіна, І.М. Музафаров, В.М. Костромітін

Оптимізація елементів сортової технології вирощування проса в умовах східної частини Лісостепу України

В.М. Бурдига

Формування урожаю сорго зернового залежно від елементів технології вирощування

Л.М. Бурко

Ріст, розвиток і врожай буряків кормових залежно від елементів технології вирощування

Д.П. Войташенко, Н.В. Демченко

Вплив регулятора росту Грейнактив на продуктивність ріпаку озимого

Э.А. Гаєвая

Ресурсосберегающие технологии возделывания колосовых на эрозионноопасных склонах

Л.М. Гончар

Морфологічні особливості формування продуктивності пшениці озимі в правобережному Лісостепу України

Я.Я. Григорів

Вплив строків сівби і технологій вирощування на врожайність рижію ярого на дерново-опідзолених ґрунтах Передкарпаття

О.М. Грищенко, О.Ю. Половинчук

Продуктивність цукрових буряків за використання регулятора росту Грейнактив-С

К.Ф. Гузь

Структурні елементи конюшини лучної залежно від різних норм висіву та фаз скошування на чорноземах типових

Ю.М. Ільїнський

Ефективність агротехнічних заходів у покращенні вологозабезпеченості насаджень хмелю на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті в зоні Полісся

Р.В. Коваленко

Посівні якості насіння пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування

Н.М. Колпаченко

Тенденції розвитку ринку біопалива в Україні і світі

С.С. Костенко

Вплив погодних умов на продуктивність сільськогосподарських культур

В.Л. Курило, О.В. Ткач

Особливості вирощування цикорію кореневого з комбінованою шириною міжрядь

В.Л. Курило, О.В. Яланський, В.Л. Гамандій, Г.М. Каражбей

Біоенергетична оцінка соргових культур

В.І. Лопушняк, Г.М. Грицуляк

Динаміка хімічного складу вегетативної маси верби енергетичної під впливом удобрення осадам стічних вод на дерново-підзолистих ґрунтах Прикарпаття

Т.А. Натальчук

Урожайність пшениці озимої залежно від формування показників її структури в північному Лісостепу України

Н.В. Новицька

Структура врожаю рослин сої під впливом нанометалів на чорноземах типових

І.Т. Нетупська

Вплив передпосівної інокуляції насіння нутовим нітрагіном та норм добрив на фотосинтетичну продуктивність посівів нуту

Л.М. Олекшій

Регулятори росту в інтенсивній технології вирощування цукрових буряків

Р.В. Оленір

Вплив елементів агротехніки вирощування на продуктивність сої

О.Р. Перегрим, А.Г. Дзюбайло

Формування врожайності насіння люпину вузьколистого залежно від агротехнічних прийомів в умовах Передкарпаття

В.В. Петренко

Динаміка вмісту та якості клейковини у пшеничному борошні за різних умов та термінів зберігання

В.Ф. Петриченко, С.Я. Кобак, В.О. Савченко

Вплив способу передпосівної обробки насіння та позакореневих підживлень на формування врожаю бобів кормових в умовах правобережного Лісостепу України

В.М. Плакса

Адаптивність та продуктивність тритикале ярого в умовах західного Полісся України

А.В. Рарок

Формування урожайності сортів гречки при різних строках збирання та застосуванні дефоліантів

А.А. Ртищев

Зависимість урожайності и биохимического состава семян масличных культур от норм высева

Н.П. Рябініна

Енергетична ефективність вирощування розсадних томатів за краплинного зрошення на півдні України

О.В. Слюсар, О.М. Генгало, К.М. Харечко

Вплив передпосівної обробки на схожість насіння цибулі на перо

Ю.П. Степаненко

Особливості умов зберігання насіння олійних культур

И.Е. Тигунова

Влияние сроков посева на получение максимального урожая лука-порея в условиях юга Украины

О.М. Трояновська

Вміст поживних речовин та ефірного масла у зеленій масі базиліка звичайного (*ocimum basilium*)

О.І. Улянич, З.І. Ковтунюк

Врожайність та товарні якості сортів і гібридів капусти броколі в Лісостепу України

О.І. Улянич, В.В. Кецкало

Вплив передпосівної обробки насіння регуляторами росту на урожайність салату посівного

Л.П. Філіпась, А.М. Горобець, С.М. Мандровська

Продуктивність різних сортів світчграсу

О.М. Філонова

Економічна ефективність та біоенергетична оцінка виробництва товарної продукції коріандру посівного

С.М. Холод, Л.Я. Харченко

Характеристика інтродукованих зразків цукрової кукурудзи в умовах південного лісостепу України

В.Я. Хоміна

Продуктивність льону олійного залежно від впливу біогенних чинників

Д.І. Хомовський

Вплив норм висіву та мінеральних добрив на урожайність пшениці ярої м'якої в умовах південно-західної частини Лісостепу України

П.В. Хомяк

Урожайність та якість зерна озимої пшениці залежно від сорту, умов живлення та розміщення в сівозміні

Л.В. Худолій

Урожайність та якість зерна пшениці озимої залежно від технології вирощування

О.С. Чинчик

Динаміка формування кількості та маси бульбочок і урожайність зерна сої залежно від удобрення в умовах південної частини західного Лісостепу

Л.А. Яценко, О.С. Ткаченко

Вплив мікробного препарату поліміксобактерин на формування продуктивності ячменю ярого

І.В. Свистунова

Вплив технологічних факторів на енергетичну цінність рослинної сировини

**Секція: СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО, БІОТЕХНОЛОГІЯ,
ЕКОНОМІКА С.-Г. ВИРОБНИЦТВА ТА
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Керівники - ЕРМАНТРАУТ Едуард Рудольфович, доктор с.-г. наук, професор
ПИРКІН Володимир Іванович, кандидат екон. наук
БАЛАН Василь Миколайович, доктор с.-г. наук, професор;
ДОРОНІН Володимир Аркадійович, доктор с.-г. наук,
професор, зав. лабораторією лабораторії насінництва
цукрових, кормових буряків і біоенергетичних культур

11⁴⁰ – 12⁰⁰ – Сінченко Віктор Миколайович
ВИСОКОЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

12⁰⁰ – 12²⁰ – Петюх Григорій Павлович
ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНІ ОРГАНІЗМИ

Я.А. Мельник

Порівняльний аналіз вмісту мелясоутворюючих іонів у вихідних форм та популяцій ЧС гібридів, створених на їх основі

М.Б. Мацук

Одержання диплоїдних форм цукрових буряків із тетраплоїдних на основі використання валентних схрещувань

В.В. Литвинюк, В.А. Яковець

Створення запилювачів, стійких до ризоманії і хвороб листків

І.Л. Шевченко

Проектування інформаційних систем процесу селекції цукрових буряків

Ю.А. Кравченко

Продуктивність цукрових буряків залежно від питомої маси насіння

І.В. Кузнєцова

Біологічна цінність стевії як сировини для виробництва концентратів

Л.А. Костогрив

Вплив гібридизації цукрових буряків із столовими на якість насіння

Л.М. Кожемякіна, Г.П. Петюх

Ідентифікація генів промоторних ділянок генетичних конструкцій в трансгенних рослинах цукрових буряків

В.І. Войтовська, Н.С. Бех, Т.В. Мельниченко

Спосіб визначення плоїдності селери і салату, вирощених у культурі in vitro, за кількістю хромосом

К.П. Безносюк

Вихідні джерела господарсько-цінних ознак для селекції моркви

Я.В. Бєлік

Вплив шліфування насіння цукрових буряків на інтенсивність його проростання

О.О. Венгер

Дослідження біологічно-активної сполуки хмелю-ксантогумолу

О.П. Волощук, І.С. Волощук, Ю.В. Воробйова, В.В. Глива

Вплив ензимо-мікозного виснаження зерна на показники насінневої продуктивності сортів пшениці озимої в умовах західної частини Лісостепу

М.Ю. Глюдзик, О.І. Савіна

Розширення можливостей використання апоміксису в селекції та насінництві тютюну

Л.М. Головаш, О.Ю. Rogovий, С.А. Павлик

Екологічне вивчення нових сортів та гібридів сільськогосподарських культур на Устимівській дослідній станції рослинництва

М.В. Демидюк

Оцінка сортів гороху посівного за вмістом протеїну в зерні

О.В. Дубчак, Л.Ю. Паламарчук

Вивчення продуктивності батьківських компонентів гібридів кормових буряків

О.В. Єщенко, М.П. Андрушук, Ф.М. Парій, Л.О. Рябовол

Вивчення похідних ЧС-форм як донорів самофертильності буряка цукрового

О.Ф. Запарнюк, В.В. Шеренітко

Прояв господарсько-цінних ознак рослин нуту (*Cicer arietinum* L.) за ґрунтово-кліматичних умов Подільського краю

Л.В. Иванова-Ханина

Влияние длины проращиваемых в лабораторных условиях черенков винограда на получение инициальных побегов

Л.М. Карпук, Л.М. Качан

Продуктивність цукрових буряків залежно від якості висіяного насіння

В.В. Кириленко, А.В. Харченко

Основні складові створення селекційного матеріалу пшениці озимої за стійкістю проти хвороб

В.Б. Ковальов, Т.І. Козлик, І.П. Штанько, О.В. Черненко

Формування кореневої системи хмелю *in vitro* залежно від біостимуляторів та їх концентрації

М.О. Корнєєва, З.О. Мазур

Використання діалельних схрещувань для генетичного аналізу ліній озимого жита

С.А. Криловська

Особливості морфогенезу *in vitro* цукрових буряків (*Beta vulgaris* L.)

Н.М. Кулікова, Д.В. Книш, Ю.А. Куликов

Комбінаційна здатність самонесумісних ліній редиски

В.В. Любич, І.О. Жекова, О.Г. Сухомуд, Ф.М. Парій

Стійкість спельтоїдних гібридів одержаних від схрещування *Triticum aestivum* L. × *Triticum spelta* L. проти хвороб і шкідників

М.Д. Мигаль, І.Л. Кмець

Про запах рослин конопель у зв'язку з канабіноїдами

С.В. Міщенко, І.М. Лайко

Визначення рівня стабільності ознаки відсутності канабіноїдів у конопель шляхом самозапилення

М.М. Ненька

Фенотиповий прояв енергії проростання і схожості насіння у ЧС ліній та простих стерильних гібридів цукрових буряків

О.В. Ненька

Оцінка вихідних ліній багатонасінних запилювачів цукрових буряків за господарсько-цінними ознаками

О.В. Панкова

Вплив гамма-випромінювання на прояв індукованих змін польових популяцій пшениці

В.В. Поліщук

Вплив чеканки компонентів гібрида цукрових буряків на інтенсивність квіткоутворення

В.К. Пузік, Є.А. Криштон, Л.В. Головань

Використання дії низької температури при віддаленій гібридизації ярих злаків

Н.П. Ратошнюк

Вплив форми та об'єму посудин на вкорінення мікросаджанців хмелю *in vitro*

Л.П. Рожко

Оптимізація складу штучних живильних середовищ для отримання ембріокультури міжвидових гібридів буряків

М.О. Степовий

Особливості формування врожаю і якості насіння цукрових буряків залежно від вологості ґрунту

Л.В. Фалатюк

Зав'язування і схожість насіння у запилювачів цукрових буряків уладівської селекції

М.В. Харченко, І.В. Федоренко, М.В. Федоренко, С.О. Хоменко

Новий вихідний матеріал ярої пшениці для селекції за стійкістю проти листових грибних хвороб у правобережному Ліссостепу України

К.А. Шейдик

Формування ознакової колекції тютюну за насінневою продуктивністю

Ю.В. Шеремет, В.М. Маційчук

Екологічна пластичність сортів льону олійного

Т.О. Шутенко

Вплив строків десикації на продуктивність насінників цукрових буряків

О.Л. Яцишен, Л.К. Тараненко, Т.О. Кацан

Створення нових морфофізіотипів гречки як складова стратегії селекції на продуктивність та адаптивність

О.Л. Кlyachenko.

Using of cellular breeding for obtaining of resistant rape (*Brassica napus* L.) lines

С.А. Байдюк

Економічна ефективність вирощування олійних культур в сільськогосподарських підприємствах Черкаської області

В.Ю. Ільїн

Оптимізація основних параметрів формувань в агробізнесі

М.В. Кіндер, Н.В. Прілепо

Наука і практика технології механізованих робіт

У.І. Недільська, Р.В. Ільчук

Методики виконання експериментів для створення вихідного селекційного матеріалу картоплі, стійкого проти сухої фузаріозної гнилі

О.В. Палагін, О.І. Присяжнюк, Є.В. Сарахан

Інформаційні технології у прецизійному землеробстві

СПОНСОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ:

