



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ  
НДІ РОСЛИНИЦТВА ТА  
ГРУНТОЗНАВСТВА  
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



**СЕЛЕКЦІЯ – НАДБАННЯ, СУЧАСНІСТЬ  
І МАЙБУТНЄ  
(ОСВІТА, НАУКА, ВИРОБНИЦТВО)**

**ПРОГРАМА  
V-ї МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ПРИСВЯЧЕНОЇ 110-РІЧЧЮ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ  
ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО, СЕЛЕКЦІОНЕРА,  
Заслуженого працівника вищої школи, доктора  
сільськогосподарських наук, професора**

**ЗЕЛЕНСЬКОГО  
МИХАЙЛА ОЛЕКСІЙОВИЧА**

(24-25 травня 2022 р.)

Київ – 2022



Конференція проводиться  
у **Національному університеті біоресурсів  
і природокористування України**

Співорганізатори конференції –  
**Миронівський інститут пшениці  
імені В.М. Ремесла НААН України  
ТОВ «Агрофірма «Колос»**



### **НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- **Ніколаєнко С.М.**, ректор НУБіП України – голова організаційного комітету;
- **Кондратюк В.М.**, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності – співголова організаційного комітету;
- **Отченашко В.В.**, начальник НДЧ – співголова організаційного комітету;
- **Моргун В.В.**, доктор біологічних наук, професор, академік НАНУ, Герой України (за згодою)
- **Тонха О.Л.**, декан агробіологічного факультету – заступник голови організаційного комітету;
- **Літвінов Д.В.**, доктор с.-г. наук, директор НДІ рослинництва і ґрунтознавства;
- **Макарчук О.С.**, завідувач кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського – секретар організаційного комітету.

### **Організаційний комітет:**

- **Жемойда В.Л.** – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Ковалишина Г.М.** – професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Башкірова Н.В.** – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Зінченко О.А.** – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Дмитренко Ю.М.** – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Ткачик С.О.** – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Заїка Є.В.** – старший викладач кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Спряжка Р.О.** – асистент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Шпакович І.В.** – асистент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
- **Асланян А.Г.** – завідувач лабораторією кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського.

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

**Посилання для входу:**

<https://nules.webex.com/nules-ru/j.php?MTID=m03583ad9c11c026e36b908acc2a5bb71>

**24 травня 2022 року**

8<sup>30</sup> - 9<sup>25</sup> – Реєстрація учасників конференції

9<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> – Пленарне засідання

12<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> – Перерва

13<sup>00</sup> -16<sup>00</sup> – Секційне засідання

**25 травня 2022 року**

10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup> - Секційне засідання

12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> - Підведення підсумків

**Робочі мови конференції:** українська, англійська

**УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ БЕЗКОШТОВНА!**

**Регламент доповідей**

Доповідь на пленарному засіданні – до 20 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.



## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

24.05.2022 р. 9<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>

### Відкриття конференції:

#### Вітальне слово:

**Ніколаєнко Станіслав Миколайович** – професор, доктор педагогічних наук, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, ректор НУБіП України

**Висоцький Тарас Миколайович** – перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України

#### Офіційна частина:

**Жемойда Віталій Леонідович** – кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського НУБіП України  
ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ТА НАУКОВА ШКОЛА ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО

**Моргун Володимир Васильович** – професор, доктор біологічних наук, академік, директор Інституту фізіології рослин і генетики, НАН України, Герой України  
ТВОРЧІЙ ЗВІТ І ВДЯЧНІСТЬ МОЄМУ УЧИТЕЛЮ

**Тонха Оксана Леонідівна** – доктор сільськогосподарських наук, професор, декан агробіологічного факультету НУБіП України  
СУЧАСНІ ТРЕНДИ ОСВІТИ ТА НАУКИ НА АГРОБІОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТИ

**Мазур Віктор Анатолійович** – професор, кандидат сільськогосподарських наук, ректор Вінницького державного аграрного університету  
ПІДГОТОВКА КАДРІВ - ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ

**Роїк Микола Володимирович** – професор, віце-президент НААН України, доктор сільськогосподарських наук, директор ІБКіЦБ НААН України  
ЕПІГЕНЕТИКА В СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ

**Akhmad Al Sheikh Kaddur** – Doctor of Philosophy, Professor, Vice President for Student Affairs, University of Aleppo, Syria.

**Zhemoida Vitali** – Candidate of Agricultural Sciences, Professor of Genetics, Breeding and Seed Production. prof. M.O. Zelensky department, NULES of Ukraine  
THE RESULTS OF SCIENTIST'S COOPERATION IN THE MAIZE BREEDING FIELD.

**Демидов Олександр Анатолійович** – професор, доктор сільськогосподарських наук, директор Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН України, член-кореспондент НААН,

**Кириленко Віра Вікторівна** – доктор с.-г. наук, головний науковий співробітник відділу селекції пшениці МіП імені В.М. Ремесла,  
СЕЛЕКЦІЯ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В МИРОНІВСЬКОМУ ІНСТИТУТІ ПШЕНИЦІ ІМЕНІ В.М. РЕМЕСЛА

**Центило Леонід Васильович** – доктор сільськогосподарських наук, директор ТОВ «Агрофірма «Колос», голова Ради роботодавців агробіологічного факультету НУБіП України

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПОЄДНАННЯ ВИМОГ ВИРОБНИЦТВА І СЕЛЕКЦІЙНОЇ ПРАКТИКИ

**Вербицький Володимир Валентинович** – професор доктор педагогічних наук, директор Національного еколого-натуралістичного центру

ОРГАНІЗАЦІЙНО ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ ДО СЕЛЕКЦІЙНОЇ РОБОТИ

**Ткаченко Микола Адамович** – директор ННЦ «Інституту землеробства НААН», доктор сільськогосподарських наук, член-кореспондент НААН

ІСТОРІЯ, ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СЕЛЕКЦІЇ В ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААНУ»

**Рябчун Віктор Кузьмович** – кандидат сільськогосподарських наук, директор Національного центру генетичних ресурсів рослин України, заступник директора з наукової роботи інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН

ГЕНБАНК РОСЛИН УКРАЇНИ

**Вергунов Віктор Анатолійович** – доктор с.-г. наук, професор, академік НААН України, директор Національної наукової сільськогосподарської бібліотеки

КОРОТКИЙ ЕКСКУРС В ІСТОРІЮ НАУКИ СЕЛЕКЦІЯ В УКРАЇНІ

**Рахметов Джамал Бахлулович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, заступник директора з наукової роботи Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ МОБІЛІЗАЦІЇ, СЕЛЕКЦІЇ І ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ТА НЕ ТРАДИЦІЙНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ

**Székács, A.** – Director of the Agro-Environmental Research Institute of Hungary's National Agricultural Research and Innovation Centre, Budapest, Hungary

**Nabok, A.** – Professor of Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom

**Starodub, N. F.** – Doctor of Biological Sciences, Professor of the Department of Genetics, Breeding and Seed Production named after prof. M.O. Zelensky NUBiP of Ukraine

DEVELOPMENT OF OPTICAL BIOSENSORS FOR MYCOTOXINS

**Завірюха Петро Данилович** – кандидат сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри генетики, селекції та захисту рослин Львівського державного аграрного університету

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОГО ПРОФІЛЮ У ЗВО УКРАЇНИ - НАСТІЙНА ВИМОГА ЧАСУ

**Омельчук С.** – студентка 4 курсу АБФ, староста наукового гуртка «Селекціонер-генетик», НУБіП України

**Жемойда В.Л.** – кандидат с.-г. наук, професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського НУБіП України

**Шпакович І.В.** – аспірантка кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського НУБіП України

СЕЛЕКЦІЯ РУКАМИ МОЛОДИХ

**Альо́хін Володи́мир Іллі́ч** – кандидат сільськогосподарський наук, директор ВСП Немішаєвського фахового коледжу НУБіП України  
ПІДГОТОВКА МОЛОДШИХ СПЕЦІАЛІСТІВ – ОСНОВА ЇХ ФОРМУВАННЯ ЯК МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ

**Пиндус Василь Васильович** – кандидат сільськогосподарський наук, директор Іллінецького аграрного фахового коледжу  
ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА У ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ - АГРАРІЇВ ШЛЯХОМ СПІВПРАЦІ КОЛЕДЖУ З НУБІП УКРАЇНИ (ПОЄДНАННЯ ОСВІТИ, НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА)

**Черненко Петро Олексійович** – кандидат сільськогосподарський наук, директор ДП «Надія» Роменського району Сумської області  
БЕЗ НАУКИ – НЕМАЄ ЕФЕКТИВНОГО ВИРОБНИЦТВА

**Заставний Юрій Богданович** – директор ДП «Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції»

**Сич Зеновій Деонізович** – професор, доктор сільськогосподарських наук  
БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ СОРТІВ ЧАСНИКУ

**Доля Микола Миколайович** – професор, доктор сільськогосподарських наук, член кор. НААН, завідувач кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин НУБіП України  
РЕСУРСОЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ СУЧАСНИХ СОРТІВ І ГІБРИДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ВІД ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

**Ковалишина Ганна Миколаївна** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського НУБіП України  
ПІДГОТОВКА СЕЛЕКЦІОНЕРІВ – ОСНОВА ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

**Чугункова Тетяна Володимирівна** – доктор біол. наук, професор, головний науковий співробітник ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»  
ТРАДИЦІЯ ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО – ПРОДОВЖУЮТЬСЯ

**Макарчук Олександр Сергійович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського НУБіП України  
ОСВІТНЬО\_ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР» В НУБІП УКРАЇНИ

**Буняк Наталія Миколаївна** – кандидат сільськогосподарських наук, директор Носівської СДС

**Буняк Олександр Іванович** – кандидат сільськогосподарських наук, заступник директора Носівської СДС,  
ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СЕЛЕКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬР НА НОСІВСЬКІЙ СДС, МіП ім. В.М. РЕМЕСЛА

**Таран Вікторія** – начальник відділу маркетингу та комунікацій

**Красновський Сергій** – начальник відділу розвитку продуктів та агросервісу кукурудзи та соняшнику Компанії KWS-Україна  
СТУДЕНТИ-СЕЛЕКЦІОНЕРИ НУБІП – НАШЕ МАЙБУТНЄ

## СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

24.05.2022 р. 13<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup>

### Продовження роботи конференції:

**Adu-Boakye Oliver, Kovalyshyna H.M.**

HISTORY, DEVELOPMENT AND ACHIEVEMENTS IN THE SELECTION OF SWEET CORN

*National university of life and environmental science of Ukraine*

**Андрєєва Л.С., Корнєєва М.О., Вакуленко П.І., Дубчак О.В., Кротюк Л.А.**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧС АНАЛОГІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ, ОДЕРЖАНИХ БЕККРОСУВАННЯМ, ТА СТВОРЕНИХ НА ЇХ ОСНОВІ ПРОСТИХ СТЕРИЛЬНИХ ГІБРИДІВ

*Верхняцька дослідно-селекційна станція*

*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України*

**Байдюк Т.О., Левченко Т.М. Тимошенко О.О.**

ОСНОВНІ ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ З ГЕНЕТИЧНИМИ РЕСУРСАМИ ЛЮПИНУ БІЛОГО В ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»

*ННЦ «Інститут землеробства НААН»*

**Байкулов Б. Р., Шпакович І. В.**

РІЗНОМАНІТТЯ СОТРІВ ТА ГІБРИДІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОГО ІНСТИТУТУ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Білик О.М., Федько Р.М.**

АКЛІМАТИЗАЦІЯ CELTIS L. В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Устимівська дослідна станція рослинництва*

*Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН*

*Дослідна станція лікарських рослин*

*Інституту агроєкологій і природокористування НААН*

**Бобер А.В., Дегтярьов Д.О., Головіна А.О.**

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Бобер А.В., Климовець М.Ю., Гунько Т.С.**

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ СОЇ У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Бобер А.В., Проценко Л.В., Подпрятюв Г.І.**

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СОРТІВ ХМЕЛЮ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Інститут сільського господарства Полісся НААН України*

**Боженко А.І., Сизенко О.Є.**

СТВОРЕННЯ СОРТУ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ З ВИСОКИМИ АДАПТИВНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ, ЗДАТНОГО ФОРМУВАТИ ВИСОКИЙ УРОЖАЙ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ ТА НАСІННЯ

*Носівська селекційно-дослідна станція*

*Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла*

*Національної академії аграрних наук України*

**Бондус Р.О., Гордієнко В.В., Гордієнко О.В., Коваль В.С.**

ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ КАРТОПЛІ В УКРАЇНІ

*Устимівська дослідна станція рослинництва*

*Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України*

*Інститут картоплярства НААН України*

**Буняк Н.М.**

СЕЛЕКЦІЙНА ЦІННІСТЬ КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ НОСІВСЬКОЇ СДС МІП ім. В.М. Ремесла НААН УКРАЇНИ

*Носівська селекційно-дослідна станція МІП ім. В.М. Ремесла НААН України*

**Буняк Н.М.**

РИНОК СОРТІВ ТА НАСІННЯ ГРЕЧКИ ЇСТІВНОЇ В УКРАЇНІ

*Носівська селекційно-дослідна станція*

*Миرونівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла*

*Національної академії аграрних наук України*

**Буняк О.І.**

РЕЗУЛЬТАТИ ДОБОРУ НА КРУПНІСТЬ ЗЕРНА У СИНТЕТИЧНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ ЖИТА ОЗИМОГО

*Носівська селекційно-дослідна станція МІП ім. В.М. Ремесла НААН України.*

**Василенко Д.К., Грищенко О.В.**

ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО, ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КУЛЬТУР

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Воронцова В.М.**

СУЧАСНІ СОРТИ ПРОСА – ЦІННЕ НАДХОДЖЕННЯ ДО КОЛЕКЦІЇ УСТИМІВСЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

*Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН*

**Гаврилюк О.С.**

ЦІННІСТЬ ЯБЛУНІ КОЛОНОПОДІБНОГО ТИПУ, ЯК ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Гаркуша О.Ю., Дмитренко Ю.М.**

СТІЙКІСТЬ СЕЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ СОНЯШНИКУ ДО ГЕРБІЦИДІВ ІМІДАЗОЛІНОВОЇ ГРУПИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Всеукраїнський науковий інститут селекції*

**Гончар Л.М.**

НАНОТЕХНОЛОГІЯ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Гончар Л.М., Омельчук І.**

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГОРОХУ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Гончар Л.М., Стець А.**

ПІДВИЩЕННЯ ІМУНІТЕТУ РОСЛИН ДО УМОВ ПЕРЕЗИМІВЛІ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Гоццій Т.І., Гудим О.В.**

КОНКУРСНЕ СОРТОВИПРОБУВАННЯ АМАРАНТА В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Державний біотехнологічний університет*

**Гулько Т.С., Ящук Н.О., Нефьодова М.І.**

ВПЛИВ СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА УМОВ ЗБЕРІГАННЯ НА ЯКІСТЬ ЗЕРНА РИСУ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Гудим О.В.**

ЖИРНО-КИСЛОТНИЙ СКЛАД ОЛІЇ В НАСІННІ МУТАНТНИХ ЛІНІЙ АМАРАНТУ.

*Державний біотехнологічний університет*



**Доля М.М.,** Дрозд П.Ю., Мамчур Д.О.  
ІСТОРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ НАУКОВИХ ШКІЛ ІЗ  
ЗАХИСТУ ТА КАРАНТИНУ РОСЛИН В НУБІП УКРАЇНИ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Доля М.М.,** Мамчур Д.О., Попович М.В.  
РЕСУРСООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ СУЧАСНИХ СОРТІВ І ГІБРИДІВ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ВІД ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ У  
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Демидась Г.І.,** Вейлер С.С.  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КОРМОВИХ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ ЗА СУМІСНОГО  
ВИРОЩУВАННЯ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО І ГОРОШКУ ПОСІВНОГО  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Демидов О.А.,** Правдзіва І.В.  
МІНЛИВІСТЬ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТІСТА TRITICUM AESTIVUM L.  
ЗАЛЕЖНО ВІД АБІОТИЧНИХ ТА АНТРОПОГЕННИХ ЧИННИКІВ  
*Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН*

**Злиденний І.,** Зінченко О.А.  
СЕЛЕКЦІЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ПІВНОЧІ  
УКРАЇНИ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*  
*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН*

**Калашнікова М.,** Башкірова Н.В.  
ОЦІНКА НОВИХ ЗРАЗКІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В КОНКУРСНОМУ  
СОРТОВИПРОБУВАННІ ДОНЕЦЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ С.-Г. СТАНЦІЇ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Кириленко В. В.,** Дубовик Н.С., Сабадин В. Я., Гуменюк О. В.  
ТРАНСГРЕСИВНІ ФОРМИ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО КОЛОСА  
У ПОПУЛЯЦІЯХ TRITICUM AESTIVUM L.  
*Білоцерківський національний аграрний університет МОН України*  
*Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України*

**Кириленко В.В.,** Гуменюк О. В., Мурашко Л.А., Муха Т.І., Судденко Ю.М., Лісова Г.М.,  
Дубовик Н.С.  
ГІБРИДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОПУЛЯЦІЙ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА  
СТІЙКІСТЮ ПРОТИ ОСНОВНИХ ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ  
*Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України*  
*Інститут захисту рослин НААН України*  
*Білоцерківський національний аграрний університет МОН України*

**Кириленко В.В.,** Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Лісова Г.М.  
АНАЛІЗ ПОПУЛЯЦІЙ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА СТІЙКІСТЮ ПРОТИ  
ЗБУДНИКА *BLUMERIA GRAMINIS* (DC.) E.O. SPEER F. SP. TRITICUM. MARCHAL  
*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*<sup>2</sup>*Білоцерківський  
національний аграрний університет України*  
*Інститут захисту рослин НААН України*

**Коваленко В. П.,** Павленко М.П.  
СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ І ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ В ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОЩУВАННЯ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ  
*Національного університету біоресурсів і природокористування України*

**Колонтирська С.М.,** Дмитренко Ю.М.  
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГРУП  
СТИГЛОСТІ В УМОВАХ ПП «НВАП «ЕЛЬ ГАУЧО» ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
*Національного університету біоресурсів і природокористування України*

**Корнєєва М.О.,** Тимчишин С.М.

ВИХІД БІОПАЛИВА І ЕНЕРГІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ГІБРИДІВ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України*

*Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України*

**Кострич Д.В.,** Хеллаф Нор Ілхуда, Катрук І.О.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАНЬ КОМПЛЕКСІВ ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ ЗА НОВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР У ЛІСОСТЕПУ І СТЕПУ УКРАЇНИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Кочерга В. Я.,** Роговий О.Ю.

ВИВЧЕННЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ЛЯДВЕНЦЮ РОГАТОГО НА УСТИМІВСЬКІЙ ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

*Устимівська дослідна станція рослинництва*

*Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України*

**Кравченко О.О.,** Гнатюк Т.Т., Житкевич Н.В.

ВИЗНАЧЕННЯ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО ЗБУДНИКІВ БАКТЕРІОЗІВ СОЇ ЗА ОБРОБКИ НАСІННЯ ПРЕПАРАТАМИ, ОТРИМАНИМИ МЕТОДАМИ ЕЛЕКТРОІМПУЛЬСНОЇ АБЛЯЦІЇ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного*

**Кравчук В.М.,** Шпакович І.В., Ковалишина Г.М.

ОЦІНКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СЕЛЕКЦІЇ КУКУРУДЗИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*ННЦ «Інститут землеробства НААН»*

**Кучер Н.М.,** Опалко О.А., Опалко А.І.

КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ ПОТЕНЦІАЛУ ПОСТТРАВМАТИЧНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ СОРТІВ ГРУШІ З МЕТЕОРОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

*Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України*

**Куликівський В. Л.**

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДГОТОВКИ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ДО СІВБИ

*Поліський національний університет (м. Житомир)*

**Кучеренко Є.Ю.,** Звягінцева А.М., Зуєва К.В., Луценко Т.М.

ОЦІНКА СУЧАСНИХ ЗРАЗКІВ СОЇ РІЗНОГО ГЕОГРАФІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА СТІЙКІСТЬ ДО ПАТОГЕНІВ В УМОВАХ СХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН*

**Лещук Н. В.,** Грюнвальд Н. В., Коховська І. В.

СОРТОВІ РЕСУРСИ ЩИРИЦІ (*Amaranthus L.*): СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ

*Український інститут експертизи сортів рослин*

**Любич В. В.**

РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РІЗНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ

*Уманський національний університет садівництва*

**Мазур О.В.**

КОМБІНАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ КОМПОНЕНТІВ ГІБРИДИЗАЦІЇ СОЇ ТА ГЕНЕТИЧНА ДЕТЕРМІНАЦІЯ ОЗНАК

*Вінницький національний аграрний університет*

**Мазуренко Б.О.**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ СОРТІВ РИЦИНИ В ПІВНІЧНІЙ ЧАСТИНІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Манзюк Я.В.,** Ковалишина Г.М.  
ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ІНОЗЕМНОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ  
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Мурашко Л.А.,** Муха Т.І., Гуменюк О.В.

ЦЕРКОСПОРЕЛЬОЗНА ГНИЛЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

**Муха Т.І.,** Мурашко Л.А., Гуменюк О.В.

ДЖЕРЕЛА СТІЙКОСТІ ПРОТИ БУРОЇ ІРЖІ ТА ГРУПИ ЛИСТОВИХ ХВОРОБ  
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

**Макарчук О.С.,** Мигловець П.А.

АДАПТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Меженький В.М.**

ВКЛАД МИХАЙЛА ЗЕЛЕНСЬКОГО В СЕЛЕКЦІЮ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Омельчук С.В.,** Сидоров А.В., Ковалишина Г.М.

ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ РІПАКУ ЯРОГО ДЛЯ ПРИСКОРЕНОГО  
АНАЛІЗУ ЗА МОРФОЛОГІЧНИМИ ОЗНАКАМИ КВІТОК НОВОГО ВИХІДНОГО  
МАТЕРІАЛУ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Всеукраїнський науковий інститут селекції*

**Пикало С.В.,** Юрченко Т.В., Харченко М.В.

СКРИНІНГ IN VITRO СОРТІВ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ОЗИМОЇ НА СТІЙКІСТЬ ДО  
ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

**Пірич А.В.,** Юрченко Т.В., Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Іванцова Л.В.

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ КОНКУРСНОГО ВИПРОБУВАННЯ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

**Поддубняк А.О.,** Заїка Є.В.

ПОРІВНЯННЯ НОВИХ СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ЗА СОРТОВИМИ  
ЯКОСТЯМИ В УМОВАХ ДЕМО-ПОЛІА

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Положенець В. М.,** Немерицька Л. В., Журавська І. А., Лосева А. І., Положенець О. В.

БОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА БІОХІМІЧНИЙ СКЛАД ТОПНАМБУРУ  
СОРТУ «РОДИННИЙ»

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Житомирський аграрний коледж*

*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків*

*Національної академії аграрних наук України*

*ТОВ «Агро Експерт Інтернешнл»*

**Положенець В. М.,** Немерицька Л. В., Зінченко О. А., Станкевич С. В.

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ ВИРОЩУВАННЯ  
ТОПНАМБУРУ СОРТУ «РОДИННИЙ»

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків*

*Національної академії аграрних наук України*

*Державний біотехнологічний університет*

**Поручинська І. В.,** Поручинський В. І., Слащук А. М.

ОГЛЯД СВІТОВОГО РИНКУ НАСІННЯ

*Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк*

**Савчук М.В., Таран О.П., Стародуб М.Ф.**  
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОМАТЕРІАЛІВ SiO<sub>2</sub>, ТА ZnO ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ  
ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РІПАКУ ОЗИМОГО

*Державний університет інфраструктури та технологій*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Сардак М.О.,** Буняк Н.М.

СОРТИ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ДЛЯ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО  
ХАРЧУВАННЯ ЛЮДЕЙ ТА ЗБАГАЧЕННЯ РАЦІОНУ ТВАРИН

*Носівська селекційно-дослідна станція*

*Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла*

*Національної академії аграрних наук України*

**Силенко О.С.**

КОЛЕКЦІЯ САЛАТУ ПОСІВНОГО (LACTUCA SATIVA L.)

*Устимівська дослідна станція рослинництва*

*Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН*

**Симоненко Н. В.**

РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ МІНЛИВОСТІ ЕЛЕМЕНТІВ СТРУКТУРИ УРОЖАЮ  
ЖИТА ОЗИМОГО

*Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН України»*

**Симоненко Н. В.**

ДОБІР ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ЖИТА ОЗИМОГО, ЩО НЕ ВИСИПАЄТЬСЯ З  
КОЛОСУ

*Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН України»*

**Солонечна О. В.,** Рябчун В. К.

ТРИВАЛІСТЬ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ КОЛЕКЦІЙНИХ  
ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ

*Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН*

**Спряжка Р.О.,** Жемойда В.Л.

Кореляція ознак урожайності та поліпшеної якості зерна кукурудзи

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Стародуб М.Ф.,** Феделеш-Гладинець М.І., Савчук М.В., Романов В.О.

ЕФЕКТИВНІСТЬ КОЕТРОЛЮ СТАНУ РОСЛИН ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИЛАДУ  
«ФЛОРОТЕСТ»

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Державний університет інфраструктури та технологій України*

*Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова Національної Академії України*

**Степаненко С.О.,** Макарчук О.С.

ОЦІНКА ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ СОНЯШНИКУ ЗА СТІЙКІСТЮ ДО ГЕРБИЦИДІВ  
ТРИБЕНУРОНМЕТИЛОВОЇ ГРУПИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Всеукраїнський науковий інститут селекції*

**Топко Р. І.,** Ковалишина Г. М.

АДАПТИВНІСТЬ СОРТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВНИХ ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ  
МИРОНІВСЬКОГО ІНСТИТУТУ ІМ В. М. РЕМЕСЛА ДО ЗМІН КЛІМАТУ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Тригуб О.В.**

ДЖЕРЕЛА ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК ГРЕЧКИ ЗВИЧАЙНОЇ (FAGOPYRUM  
ESCULENTUM MOENCH.)

*Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва  
НААН*

**Федоренко М.В.,** Федоренко І.В., Близнюк Р.М.

ДЖЕРЕЛА ЦІННИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ОЗНАК КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ  
ТВЕРДОЇ ЯРОЇ ДЛЯ УМОВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України*

**Фурманець М.Г.,** Фурманець Ю.С., Фурманець І. Ю.

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА УРОЖАЙНІСТЬ  
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В СІВОЗМІНІ

*Інститут сільського господарства Західного Полісся НААН України*

*Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Харченко Л.Я.,** Харченко М. Ю.

ОЦІНКА НОВИХ ЛІНІЙ КУКУРУДЗИ ЗА СТІЙКІСТЮ ДО НЕ СПРИЯТЛИВИХ  
ПОГОДНИХ УМОВ

*Устимівська дослідна станція рослинництва*

*Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України*

**Чубенко Д.,** Жемойда В.Л.

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ ГІБРИДУ  
КУКУРУДЗИ НУБіСел

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Чуйко Д.В**

МІНЛИВІСТЬ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ПИЛКУ ФЕРТИЛЬНИХ ЛІНІЙ СОНЯШНИКУ ПІД  
ДІЄЮ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН

*Державний біотехнологічний університет*

**Чугункова Т. В.**

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ НА КАФЕДРІ ГЕНЕТИКИ,  
СЕЛЕКЦІЇ ТА НАСІННИЦТВА

*Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»*

**Чурута О.О.,** Дмитренко Ю.М.

СЕЛЕКЦІЯ СОНЯШНИКА НА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ГЕРБІЦИДІВ

*Національного університету біоресурсів і природокористування України*

**Чухрай Н.,** Жемойда В.Л.

ПЕРСПЕКТИВНІ ГІБРИДИ ВИСОКОЛЕЇНОВОГО СОНЯШНИКУ ДЛЯ ЛІСОСТЕПУ  
УКРАЇНИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Шліхта І.В.,** Дмитренко Ю.М.

ДОСЯГНЕННЯ СЕЛЕКЦІЇ ВИКИ ЯРОЇ В УКРАЇНІ

*Національного університету біоресурсів і природокористування України*

**Шило С. Л.,** аспірант

науковий керівник - Центило Л. В., доктор сільськогосподарських наук

ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ НА ВОДНИЙ РЕЖИМ ҐРУНТУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ  
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Шпакович І.В.,** Голик Л.М., Штакал М.І.

СЕЛЕКЦІЯ НА АДАПТИВНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ННЦ  
«ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*ННЦ «Інститут землеробства НААН»*

**Шпакович І.В.,** Ковалишина Г.М.

СПЕЛЬТА ЯК ДЖЕРЕЛО ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ДЛЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Юрченко Т.В.,** Харченко М.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В.  
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ  
ВІДРОСТАННЯ РОСЛИН ПІСЛЯ ПРОМОРОЖУВАННЯ  
*Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН*

**Ярош А.В.,** Рябчун В.К.  
ГЕНЕТИЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ КОЛЕКЦІЇ НЦГРРУ ЗА  
СТІЙКІСТЮ ДО СНІГОВОЇ ПЛІСНЯВИ, СЕПТОРІОЗУ ЛИСТЯ, КРУПНІСТЮ ЗЕРНА  
ТА УРОЖАЙНІСТЮ  
*Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, Національний центр генетичних  
ресурсів рослин України*

**Якобчук С.О.,** магістр, Зінченко О.А., кандидат с.-г. наук, доцент  
ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ І РОЗВИТКУ РОСЛИН МІСКАНТУСУ ЗАЛЕЖНО ВІД  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Ящук Н.О.,** Скороход С.В., Кравченко А.В.  
ВПЛИВ СУЧАСНИХ СПОСОБІВ ДОРОВКИ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГІБРИДІВ  
НА ЧИСТОТУ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*