

Міністерство освіти і науки України
Білоцерківський національний аграрний університет
Словацький університет сільського господарства, м. Нітра, Словаччина
Дрезденський університет прикладних наук, Німеччина
Чеський університет природничих наук, м. Прага, Чехія
Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України
Білоцерківська дослідно-селекційна станція ІБКіЦБ НААН України
Інститут картоплярства НААН України



ПРОГРАМА ІV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

присвяченої видатним вченим
Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з
селекції
та насінництва пшениці і картоплі

**АГРАРНА ОСВІТА І НАУКА: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ**

30 березня 2023 року

м. Біла Церква

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Шуст О.А., ректор БНАУ, д-р екон. наук, професор, голова оргкомітету.

Мерзлов С.В., перший проректор, проректор з організаційної роботи БНАУ, д-р с.-г. наук, професор, заступник голови оргкомітету.

Варченко О.М., проректор з наукової та інноваційної діяльності БНАУ, д-р екон. наук, професор.

Димань Т.М., проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності БНАУ, д-р с.-г. наук, професор.

Хахула В.С., декан агробіотехнологічного факультету БНАУ, канд. с.-г. наук, доцент.

Лозінський М.В., завідувач кафедри генетики, селекції і насінництва сільськогосподарських культур БНАУ, канд. с.-г. наук, доцент.

Панченко Т.В., завідувач кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин БНАУ, канд. с.-г. наук, доцент.

Грабовський М.Б., професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин БНАУ, д-р с.-г. наук.

Примак І.Д., завідувач кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства БНАУ, д-р с.-г. наук, професор.

Петер Ондрісік, декан факультету агробіології та продовольчих ресурсів Словацького університету сільського господарства, доктор філософії.

Арне Сірджекс, заступник декана факультету сільського господарства, навколишнього середовища та хімії Дрезденського університету прикладних наук. доктор наук, професор.

Хінек Рубік, професор факультету тропічного землеробства Чеського університету природничих наук, доктор наук, професор.

Демидов О.А., директор МПП імені В.М. Ремесла, д-р с.-г. наук, член-кореспондент НААНУ

Гудзенко В.М., заступник директора МПП імені В.М. Ремесла, д-р с.-г. наук, ст.н.сп.

Кириленко В.В., головний науковий співробітник лабораторії селекції озимої пшениці МПП імені В.М. Ремесла, д-р с.-г. наук, ст.н.сп.

Кочмарський В.С., директор ДП ДГ «Еліта» МПП імені В.М. Ремесла, д-р с.-г. наук, ст.н.сп.

Бужинний М.В., директор Білоцерківської дослідно-селекційної станції ІБКіЦБ НААНУ, канд. с.-г. наук.

Бурденюк-Тарасевич Л.А., головний науковий співробітник Білоцерківської дослідно-селекційної станції ІБКіЦБ НААНУ, д-р с.-г. наук, ст.н.сп., професор.

Фурдига М.М., директор Інституту картоплярства НААН, канд. с.-г. наук, ст.н.сп., доцент.

Олійник Т.М., заступник директора з наукової роботи Інституту картоплярства НААН, канд. с.-г. наук, ст.н.сп., доцент.

Власенко В.А., завідувач кафедри захисту рослин Сумського НАУ, д-р с.-г. наук, професор.

Центило Л.В., директор ТОВ «Агрофірма «Колос», д-р с.-г. наук, доцент.

Олешко О.Г., начальник редакційно-видавничого відділу БНАУ, канд. с.-г. наук, доцент.

Сабадин В.Я., доцент кафедри генетики, селекції і насінництва сільськогосподарських культур БНАУ, канд. с.-г. наук, доцент, ст.н.сп., секретар оргкомітету.

1. СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ У СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН

1. Ожерельєва В.М.

м. Харків, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН

**ЗДОБУТКИ ІНСТИТУТУ РОСЛИННИЦТВА ІМЕНІ В.Я. ЮР'ЄВА
НААН В НАСІННИЦТВІ І НАСІННЄЗНАВСТВІ**

2. Перегрим О. Р.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ В СЕЛЕКЦІЇ ТИМОФІВКИ ЛУЧНОЇ

3. Іванців Р. Є.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**ПРОДУКТИВНІСТЬ ПАЖИТНИЦІ БАГАТОРІЧНОЇ В
ПЕРЕДКАРПАТТІ**

4. Ільчук Р. В., Павлов Ф. І., Бойко Б. В.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**АНАЛІЗ ПЕРШОГО БУЛЬБОВОГО ПОКОЛІННЯ ОТРИМАНОВОГО
ВІД САМОЗАПИЛЕННЯ СОРТІВ КАРТОПЛІ**

**5. Пірич А.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М.,
Іванцова Л.В.**

Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України

**АДАПТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛІНІЙ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО В
УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**

6. Добрянська Н.А., Даньків В. Я., Олексяк В. М.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ВИРОЩУВАННЯ ГРЯСТИЦІ
ЗБІРНОЇ В УМОВАХ ЛЬВІВЩИНИ**

7. Олексяк В. М.

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

АДАПТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПАЖИТНИЦІ БАГАТОРІЧНОЇ

8. Orlenko N. S., Leschuk N.V., Orlenko O.B.

Ukraine Institute for Plant Variety Examination, Kyiv, Ukraine

**FEATURES OF THE STATISTICAL ANALYSIS DIFFERENCES OF
LETTUCE VARIETIES.**

9. Чехова І.В.

Інститут олійних культур НААН

**ДОМІНУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ СОРТІВ
МАЛОПОШИРЕНИХ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ
НАПРЯМОК РОЗВИТКУ НАСІННИЦЬКОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ**

10. Корягін О. М., Остапець Т. А., Бочарова М. І. Міняйло В. Д.

*Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної
академії аграрних наук України»*

**САМОСУМІСНІСТЬ БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ ТА
ВІДДАЛЕНА ГІБРИДИЗАЦІЯ У ВИДІВ ЛЮЦЕРНИ**

11. Михайлик С.М., Топчій О.В., Сонець Т.Д., Смульська І.В.

Український інститут експертизи сортів рослин

РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНЮВАННЯ РАННЬОСТИГЛИХ СОРТІВ СОЇ КУЛЬТУРНОЇ (*Glycine max* (L.) Merrill) ЗА ОСНОВНИМИ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИМИ ПОКАЗНИКАМИ

12. Житомирець О. С., Смульська І. В., Руденко О. А.

Український інститут експертизи сортів рослин

ГОСПОДАРСЬКІ ТА АГРОБІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО (*HORDEUM VULGARE* L.) НОВОГО ПОКОЛІННЯ

13. Смульська І.В., Топчій О.В., Михайлик С.М.

Український інститут експертизи сортів рослин

ВПЛИВ ФАКТОРІВ ВИРОЩУВАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СУЧАСНИХ ВИСОКООЛЕЇНОВИХ СОРТІВ СОНЯШНИКУ

14. Horshchar V., Nazarenko M.

Dnipro State Agrarian and Economic University

VARIABILITY BY DEPRESSIVE EFFECTS UNDER DIMETHYLSULFATE ACTION FOR WINTER WHEAT

15. Шита О.П.

Білоцерківський національний аграрний університет

ДЕТЕРМІНАЦІЯ ОНТОГЕНЕЗУ ПЕРВИННИХ ЕКСПЛАНТІВ *PRUNUS DULCIS* (Mill.) D.A.Webb. ЗА НЕПРЯМОГО МОРФОГЕНЕЗУ

16. Сабадин В.Я., Дубовик Н.С.

Білоцерківський національний аграрний університет

СПЕЛЬТА (*TRITICUM SPELTA* L.) – НОВИЙ НАПРЯМОК У СЕЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ

17. Трохимчук А.І., Мойсейченко Н.В., Ігнатенко О.О.

Інститут садівництва НААН

ЦІННІ ЗРАЗКИ АБРИКОСА ЗВИЧАЙНОГО (*PRUNUS ARMENIACA* L.) ГЕНОФОНДА ІНСТИТУТУ САДІВНИЦТВА НААН

18. Kyrylenko V.V., Humeniuk O.V., Sabadyn V.Ya., Dubovyk N.S.

INFLUENCE OF ECOLOGICAL FACTOR ON TRINKING OF WINTER WHEAT GRAINS IN F₁ WHEN CROSSING VARIETIES WITH WHEAT RYE TRANSLOCATIONS

19. Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф.

Дніпропетровська дослідна станція ІОБ НААН

НОВІ ГІБРИДИ ПРОДОВОЛЬЧИХ БАШТАННИХ КУЛЬТУР

20. Карпук Л.М., Мацкевич О.В.

Білоцерківський національний аграрний університет

Національний університет біоресурсів і природокористування

ОСОБЛИВОСТІ ДЕКОНТАМІНАЦІЇ ПЕРВИННИХ ЕКСПЛАНТІВ ЛЩИНИ ВЕДМЕЖОЇ

21. Лозінський М.В., Самойлик М.О., Устинова Г.Л.

Білоцерківський національний аграрний університет

ФЕНОТИПОВИЙ ПРОЯВ ДОВЖИНИ ГОЛОВНОГО КОЛОСУ В СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ РІЗНИХ ЕКОТИПІВ

22. Писаренко Н. В.¹, Сидорчук В. І.¹, Гордієнко В. В.²

¹Поліське дослідне відділення Інституту картоплярства НААН

²Інституту картоплярства НААН

ЯКІСНІ ПОКАЗНИК ВІТЧИЗНЯНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ТРАДИЦІЙНИХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

23. Олефіренко Б.А., Кавунець В.П., Сіроштан А. А., Лісковський С.Ф.

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН

ТРИВАЛІСТЬ ПЕРІОДУ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОГО ДОЗРІВАННЯ НАСІННЯ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ

24. Ожерельєва В.М.

м. Харків, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН

ЗДОБУТКИ ІНСТИТУТУ РОСЛИННИЦТВА ІМЕНІ В.Я. ЮР'ЄВА НААН В НАСІННИЦТВІ І НАСІННЄЗНАВСТВІ

25. Бобер А.В., Набільський Ю.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА БУЛЬБ КАРТОПЛІ РІЗНИХ СОРТІВ ВИРОЩЕНИХ В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

26. Тихий Т.І., Литвин І.І.

Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН

КАЛИНА ЗВИЧАЙНА - ЗНАЧЕННЯ, СОРТИ, ШКІДНИКИ ТА ХВОРОБИ

27. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л.О.

Дослідна станція тютюництва ННЦ «ІЗ НААН», м. Умань

СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНІ ПРИНЦИПИ ДОБОРУ БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ ЗА СТВОРЕННЯ ОДНОРОСТКОВИХ ГІБРИДІВ БУРЯКІВ КОРМОВИХ НА ЦЧС ОСНОВІ

28. Сидорова І.М., Куманська Ю.О., Дубовик Н.С.

Біоцерківський національний аграрний університет

МУТАЦІЙНА МІНЛИВІСТЬ М₁ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТУ БАТЬКО ПРИ ХІМІЧНОМУ МУТАГЕНЕЗІ

29. ¹Глеваський В.І., ²Куянов В.В.

¹Білоцерківський національний аграрний університет

²Інститут післядипломної освіти НУХТ

ЗБІЛЬШЕННЯ ВИХОДУ ПОСАДКОВИХ КОРЕНЕПЛОДІВ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА РОЗМНОЖЕННЯ НАСІННЯ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ

30. Дрозд І.Ф., Нанівська І.Й.,

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

МІНЛИВІСТЬ МАСИ 1000 НАСІНИН СОРТІВ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

31. Сич З.Д., Кубрак С.М.

Білоцерківський національний аграрний університет

**БІОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СОРТІВ І МІСЦЕВИХ ФОРМ
ЦИБУЛІ ШАЛОТ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ
УКРАЇНИ**

32. Юрик Л.С.

Дослідна станція помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААН України

**ГІБРИДНІ ФОРМИ ТА СОРТИ ГРУШІ (*PIRUS COMMUNIS L.*)
МЛІЇВСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ**

33. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Дробіт О.С., Дробіт М.В.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

**ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ СУЧАСНОГО НАСІННИЦТВА
ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

34. Вологдіна Г. Б., Рисін А. Л.

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН

**МІНЛИВІСТЬ ВИСОТИ РОСЛИН СОРТІВ І СЕЛЕКЦІЙНИХ ЛІНІЙ
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**

**35. Кутіщева Н. М., Шудря Л. І., Одинець С. І., Безсусідній О. В.,
Середа В. О.**

Інститут олійних культур НААН

**ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ БАТЬКІВСЬКИХ ФОРМ
ТРИЛІНІЙНИХ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА**

36. Дутова Г. А., Смульська І. В.

Український інститут експертизи сортів рослин

СОРТИ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ (*TRITICUM AESTIVUM L.*)

37. Костюк Л.А.

Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН України

**ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА НОВИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ СЕЛЕКЦІЇ
ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ ПОМОЛОГІЇ ІМ. Л.П.СИМИРЕНКА ІС НААН**

38. ¹Моцний І. І., ²Соломонов Р.В., ²Орехівський В.Д., ³Кривенко А.І.,

*¹Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та
сортовивчення НААН*

²Інститут фізіології рослин і генетики НАН

³Одеський державний аграрний університет

**ВПЛИВ ЧУЖИННИХ ГЕНІВ НА АГРОНОМІЧНІ ОЗНАКИ
ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ**

39. Діордієва І. П., Лівіцький В. В., Щербина В. А.

Уманський національний університет садівництва

**СТУПІНЬ ДОМІНУВАННЯ ТА ХАРАКТЕР УСПАДКУВАННЯ
СЕЛЕКЦІЙНО-ЦІННИХ ОЗНАК У ГІБРИДІВ *TRITICUM AESTIVUM L.* ×
*TRITICUM SPELTA L.***

**40. Леонов О.Ю., Скрипник О.О., Попов С.І., Усова З.В., Суворова
К.Ю., Хухрянська М.М.**

Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН

**СОРТОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ
М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ПІСЛЯ ПОПЕРЕДНИКА ГОРОХ**

41. Красуля Т.І.

Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПЛОДІВ – ВАЖЛИВИЙ НАПРЯМ У СЕЛЕКЦІЇ ПЕРСИКА

42. Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Vokovenko D. S., Hubarenko A. S.
Uman National University of Horticulture

PARAMETERS OF THE MODEL OF THE CAMELINA SATIVA VARIETY FOR THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE**43. БІЛЯВСЬКА Л. Г.**

Полтавський державний аграрний університет МОН України

ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННІ ОЗНАКИ І КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ НИМИ У ГІБРИДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ СОЇ**44. Шкіндер-Барміна А.М.,**

Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф.Сидоренка Інституту Садівництва НААН

СОРТИ ВИШНІ – ДЖЕРЕЛА ВИСОКОЇ ВРОЖАЙНОСТІ ЗА ПОКАЗНИКОМ ПИТОМОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ**45. Рарок В. А., Рарок А. В.**

НДІКК ім.О. Алексеєвої Заклад вищої освіти «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ВДОСКОНАЛЕННЯ АРХІТЕКТОНІКИ СОРТІВ ГРЕЧКИ СЕЛЕКЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ ЗА ІНДЕКСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

46. ¹Демидов О. А., ¹Лось Р. М., ¹Кириленко В. В., ¹Гуменюк О. В., ²Дубовик Н. С.,

¹*Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України*

²*Білоцерківський національний аграрний університет МОН України*

УРОЖАЙНІСТЬ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ВИРОЩУВАННЯ**47. Лозінська Т.П., Дубась В. В., Кравченко І.І.**

Білоцерківський національний аграрний університет

МІНЛИВІСТЬ ІНДЕКСУ АТРАКЦІЇ У СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ**48. Волошина В.В.**

Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН України

НОВІ СОРТИ ЯБЛУНІ (MALUS DOMESTICA BORKH.) МЛІЇВСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

49. Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В.

Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІНІЙ КОНКУРСНОГО ВИПРОБУВАННЯ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО (TRITICOSECALE WITTMACK) ЗА ПОСУХОСТІЙКІСТЮ

50. Соколовська-Сергієнко О.Г., Кірізій Д.А., Стасик О.О., Кедрук А.С.
Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України
**ВПЛИВ ҐРУНТОВОЇ ПОСУХИ У ПЕРІОД КОЛОСІННЯ-ЦВІТІННЯ
 НА ФОТОСИНТЕТИЧНУ АКТИВНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ
 СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**

2. ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

1. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С.

Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»

**ВИРОЩУВАННЯ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ В КОРОТКОРОТАЦІЙНІЙ
 СІВОЗМІНІ ЗА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

2. Короткова І. В., Чайка Т. О.

Полтавський державний аграрний університет

Полтавське відділення академії наук технологічної кібернетики України

**БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ГУМІНОВИХ РЕЧОВИН:
 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СТРУКТУРА – БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ**

3. Панасюк С.С. Крамар О.С. Мартинюк Н.І.

ННЦ “Інститут землеробства НААН”

**ЕНЕРГООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ РІЗНИХ СОРТІВ
 БУРЯКУ КОРМОВОГО В ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ**

4. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Каліцінська О.Б.

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН

**ПОСІВНІ ЯКОСТІ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД
 ВАРІАНТІВ ОБРОБКИ**

5. Сінгаєвський А.М., Марченко Т.Ю.,

*Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН,
 м.Одеса, Україна*

**ПРОМІЖНІ ПОСІВИ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ
 ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

6. Марченко Т.Ю.

*Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН,
 м.Одеса, Україна,*

**ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СЕЛЕКЦІЇ АГРОКУЛЬТУР,
 ІНСТИТУТУ КЛІМАТИЧНО ОРІЄНТОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО
 ГОСПОДАРСТВА НААН**

7. Бичкова Ю.В., Марченко Т. Ю., Боровик В.О.

*Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН,
 м.Одеса, смт. Хлібодарське, Україна,*

**СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ БІОЛОГІЧНОЇ ФІКСАЦІЇ
 АЗОТУ**

8. Скакун В.М., Марченко Т.Ю., Базиленко Є. О.

*Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН,
м.Одеса, Україна,*

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО В
ЯКОСТІ БІОПАЛИВА**

**9. Лященко С. А., Купріянов С. І., Рожнятовський А. О., Рустамова
О.М.**

Інститут картоплярства НААН

**ЛАМПИ РІЗНОГО СПЕКТРУ ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ
НА СОРТИ КАРТОПЛІ**

10. Марценюк Я. Ю., Лященко С. А., Захарчук Н. А.

Інститут картоплярства НААН

**УРОЖАЙНІСТЬ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД ПРЕПАРАТІВ
З РІСТРЕГУЛЮЮЧОЮ ДІЄЮ**

11. Федорук Ю.В., Панченко Т.В., Присяжнюк Н.М., Федорук Н.М.,

Білоцерківський національний аграрний університет

**УРОЖАЙНІСТЬ РІЗНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД
СПОСОБІВ ПІДГОТОВКИ БУЛЬБ ДО САДІННЯ**

12. Ящук Н.О., Біщук Є.В., Козятинський М.І.

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

**ВМІСТ БІЛКА ТА КЛЕЙКОВИНИ В ЗЕРНІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
РІЗНИХ СОРТІВ ТА СПОСОБІВ ЗБЕРІГАННЯ**

13. Купріянова Т.М., Макарчук Н.В.

Інститут картоплярства НААН

**РЕГУЛЮВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО СПОКОЮ МІНІБУЛЬБ
ОЗДОРОВЛЕНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗА ЦІЛОРІЧНОГО ЇХ
ВИРОЩУВАННЯ В КОНТРОЛЬОВАНИХ УМОВАХ**

14. Яценко В. В.

Уманський національний університет садівництва

**ВПЛИВ СУПЕРАБСОРБЕНТУ ТА РІЗНИХ НОРМ ЛОКАЛЬНОГО
УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧАСНИКУ**

15. Воробйова Н. В.

Уманський національний університет садівництва

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ФОРМ АБСОРБЕНТІВ
У ПОСІВАХ ВАСИЛЬКІВ СПРАВЖНІХ**

16. Парфенюк О. О., Труш С. Г.

Дослідна станція тютюництва ННЦ «ІЗ НААН», м. Умань

**ПРОДУКТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА
РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ В
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**

17. Іванів М. О., Возняк В. В.

Херсонський державний аграрно-економічний університет,

КОРЕЛЯЦІЯ УРОЖАЙНОСТІ ЗЕРНА З БІОМЕТРИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У СОРТІВ СОЇ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ

18. Войтко А.В., Качан Л.М.,

Білоцерківський національний аграрний університет

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ НАДЗЕМНОЇ МАСИ РОСЛИН СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ

19. Потапов А. В., Грабовський М. Б.,

Білоцерківський національний аграрний університет

ФОРМУВАННЯ МАСИ РОСЛИН БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ У ПОЧАТКОВИЙ ПЕРІОД ВЕГЕТАЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ ФУНГІЦИДНОГО ЗАХИСТУ

20. Nimenko S. S.,¹ Grabovskyi M. B.,¹ Grabovska T. A.,¹ Cierjacks A.,²

1 Bila Tserkva National Agrarian University

2 Dresden University of applied sciences

ECOLOGIZATION OF SOYBEAN GROWING TECHNOLOGY

21. Влащук А.М., Дробіт О.С., Влащук О.А., Дробіт М.В.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИРОЩУВАННЯ БОБОВИХ КОРМОВИХ ТРАВ В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ

22. Падалко Т.О.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

СИСТЕМА ЗАХИСТУ ТЕХНІЧНИХ СОРТІВ ВИНОГРАДУ ВІД ВЕСНЯНИХ ЗАМОРОЗКІВ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

23. ¹Овчарук О. В., ²Овчарук В. І., ²Ткач О. В.

¹Національний університет біоресурсів та природокористування

²ЗВО «Подільський державний університет»

ОСОБЛИВОСТІ ЖИВЛЕННЯ І УДОБРЕННЯ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ

24. ¹Овчарук О. В., ²Овчарук В. І., ²Ткач О. В.

¹Національний університет біоресурсів та природокористування

²ЗВО «Подільський державний університет»

ВПЛИВ НОРМИ ВИСІВУ І СПОСОБУ СІВБИ НА ВРОЖАЙНІСТЬ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ

25. Малюк Т. В., Козлова Л. В.

Мелітопольська дослідна станція садівництва (МДСС) імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН України,

МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ПЛОДОВИХ НАСАДЖЕНЬ

26. Мостипан О.В.

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ СОЇ ЗА ЯКІСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЗЕРНА В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

27. Сидякіна О.В.

Херсонський державний аграрно-економічний університет

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА ЯБЛУК

28. Мельникова Н.М., Коць С.Я.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

ПРАЙМІНГ НАСІННЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН

29. Л.М. Михалків, канд. біол. наук, с.н.с.

І.М. Обезюк, аспірант

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, м. Київ

ВИКОРИСТАННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОЇ В УМОВАХ ЗАСОЛЕННЯ

30. Сенчук М.М.

Білоцерківський національний аграрний університет

ОБҐРУНТУВАННЯ МЕХАНІЗОВАНОГО ФРАКЦІОНУВАННЯ БІОГУМУСУ

31. ¹Ратошнюк В.І., ²Ратошнюк В.В.

¹Інститут сільського господарства Полісся НААН

²Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЛЮПИН ВУЗЬКОЛИСТИЙ ТА ПЕРСПЕКТИВА ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУРИ В ЗОНІ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

32. Ковтун Д.М., Ревтьо О.Я.

Херсонський державний аграрно-економічний університет

ВЕРТИКАЛЬНІ ФЕРМИ – НОВІ ІННОВАЦІЇ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

33. Правдива Л.А., канд. с.-г. наук

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

ВПЛИВ НОРМ ВИСІВУ НАСІННЯ НА УРОЖАЙНІСТЬ СОРГО ЗВИЧАЙНОГО ДВОКОЛЬОРОВОГО (*Sorghum bicolor* (L.) Moenh) ТА СОРИЗУ (*Sorghum oryroidum*)

34. Хахула Б.В.

Білоцерківський національний аграрний університет

ІННОВАЦІЙНА ОСНОВА ВИРОЩУВАННЯ КРУП'ЯНИХ КУЛЬТУР, ЯК ОСНОВА ПРОДОВОЛЬЧОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КРАЇНИ

3. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ

1. Примак І.Д., Войтовик М.В., Покотило І.А., Панченко О. Б., Ображій С.В., Павліченко А.А.

Білоцерківський національний аграрний університет

ЗМІНА РЯСНОСТІ БУР'ЯНОВОГО КОМПОНЕНТА АГРОФІТОЦЕНОЗІВ І ПРОДУКТИВНОСТІ СІВОЗМІНИ ЗА ЧОТИРЬОХ СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

2. Куликівський В.Л.

Поліський національний університет

ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ В ТЕХНОЛОГІЯХ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

3. Олєпір Р. В., Ласло О. О., Воропіна В. О.

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

ВПЛИВ СИСТЕМАТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

4. Любич В. В.,

Уманський національний університет садівництва

ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ АЗОТНИХ ДОБРИВ НА ВМІСТ БІЛКА В ЗЕРНІ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО

5. Pikovska O.V., Volyanskyi O.V.

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

ASSESSMENT OF SOIL STRUCTURE PARAMETERS OF TYPICAL CHERNOZEM UNDER FERTILIZERS AND TILLAGE

6. Ait Merzeg F., Bezzi N., Akkari I., Bait N., Ladjji R., Dovbash N., Benselhoub A.

MANUFACTURE OF PHOSPHATE FERTILIZERS FROM THE PHOSPHATE ORE OF DJEBEL ONK ALGERIA

7. Михайлюк Д.В., Хахула В.С.

Білоцерківський національний аграрний університет

ВПЛИВ РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

4. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАХИСТІ РОСЛИН

1. ¹Bronnikova L.I., ²Zaitseva I.O., DSc,

¹Institute of Plant Physiology and Genetics, Nat. Ac. Scie. of Ukraine,

²Oles Honchar Dnipro National University, Dnipro, Ukraine

ACTIVITY OF THE CELL CULTURES, OBTAINED VIA CELL SELECTION WITH HEAVY METAL IONS

2. ¹Сабадин В.Я., ¹Дубовик Н.С., ¹Куманська Ю.О., ¹Сидорова І.М.,

²Сабадин Є.Г., ¹Пономаренко С.О.

¹Білоцерківський національний аграрний університет

²*Державний торговельно-економічний університет*

**МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ СЕЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ
НА СТІЙКІСТЬ ДО ОСНОВНИХ ХВОРОБ**

3. Комісаренко А.Г., Михальська С.І.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України,

**АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ГЕНЕТИЧНО
ЗМІНЕНИХ РОСЛИН ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ДІЇ ОСМОТИЧНОГО
СТРЕСУ**

4. Фільов В.В., Юрик Л.С., Крикун Н.В.,

Дослідна станція помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААН України

**БІОПРЕПАРАТИ НА ЗАХИСТІ СЛИВОВИХ НАСАДЖЕНЬ
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**

5. Градченко С.І.

Інститут садівництва НААН

**ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ
ФУНГІЦИДНОЇ ДІЇ АМПЕЛОМІЦИН БТ В ПРИГНІЧЕННІ РОЗВИТКУ
ОСНОВНИХ ХВОРОБ ЯБЛУНІ**

6. Мурашко Л. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В.

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН

**ДЖЕРЕЛА СТІЙКОСТІ *TRITICUM AESTIVUM* L. ПРОТИ
ЗБУДНИКА *PSEUDOCERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES* (FRON.)**

7. Дикун О.В., Заяць П.С.

Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН»

ЕФЕКТИВНИЙ ЗАХИСТ ПОСІВІВ СОЇ ВІД БУР'ЯНІВ

8. ^{1,2}Юдицька І.В., ²Нежнова Н.Г.

*¹Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС
НААН*

*²Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного*

**ШКІДНИКИ У НАСАДЖЕННЯХ ПЕРСИКА В ЗОНІ СТЕПУ
УКРАЇНИ ТА МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ**

9. ¹Pikovskiy M.Y., ²Yevchenko O.A., ²Retman M.S.,

¹National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

*²Institute of Water Problems and Land Reclamation of the National Academy of
Agrarian Sciences of Ukraine*

**SPECIES COMPOSITION OF MYCOFLORA OF SPRING WHEAT
SEEDS**

10. Балан Г.О., Заклевська Н. М.

Одеський державний аграрний університет

**КАРАНТИННІ ШКІДЛИВІ ОРГАНІЗМИ ТА МЕТОДИ ЇХ
КОНТРОЛЮ В УМОВАХ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**