

**Міністерство освіти і науки України
Білоцерківський національний аграрний університет
Словацький університет сільського господарства, м. Нітра, Словаччина
Полоцький державний університет, Білорусь,
Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН
Білоцерківська дослідно-селекційна станція ІБКіЦБ НААН
Інститут картоплярства НААН**



ПРОГРАМА

**II Міжнародної
науково-практичної конференції**

АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА: ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

присвяченої видатним вченим

*Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції і
насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування
Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету*

4-5 березня 2021 року

**Біла Церква
2021**

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

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

Даниленко А.С., Президент Регіонального університетського центру, академік НААН, д-р екон. наук, професор.

Новак В.П., перший проректор БНАУ, д-р біол. 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.

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

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

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.

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

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.

Хоменко С.О. завідувач лабораторії селекції ярої 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.

Бузинний М.В. директор Білоцерківської дослідно-селекційної станції, канд. с.-г. наук.

Бурденюк-Тарасевич Л.А. головний науковий співробітник Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, д-р с.-г. наук, ст.н.сп.

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

Бондарчук А.А., директор Інституту картоплярства НААН, д-р с.-г. наук, професор, член-кореспондент НААН.

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

Фурдига М.М., заступник директора з наукової роботи з питань селекції та насінництва Інституту картоплярства НААН, канд. с.-г. наук, ст.н.сп., доцент.

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

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

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1

СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ В СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН

- 1. Засновники наукової школи із селекції та насінництва картоплі і пшениці у Білоцерківському національному аграрному університеті** Хахула В.С., Лозінський М.В., Сабадин В.Я., Федорук Ю.В.
Білоцерківський національний аграрний університет
- 100-річчя агробіотехнологічного факультету (1920-2020)**
Городецький О.С., Козак Л.А., Хахула В.С.
Білоцерківський національний аграрний університет
- 3. Світовий ринок насіння та місце України**
Захарчук О.В.
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»
- 4. Результати гетерозисної селекції кавуна звичайного**
Колесник І.І., Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф.
Дніпропетровська дослідна станція ІОБ НААН
- 5. Новий гібрид гарбуза з підвищеним вмістом пектину**
Колесник І.І., Заверталюк В.Ф.
Дніпропетровська дослідна станція ІОБ НААН
- 6. Рейтинговий розподіл селекційних ліній ячменю ярого за адаптивністю і показники мінливості, гомеостатичності та селекційної цінності**
Пуцак В. І., Ільчук Р. В.
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
- 7. Прогноз створення високогетерозисних комбінацій гібридів тютюну** Глюдзик–Шемота М.Ю., Савіна О.І., Шейдик К.А.
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
- 8. Особливості оцінки адаптивного потенціалу селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «вміст клейковини»**
Замліла Н. П., Демидов О. А., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН
- 9. Вивчення селекційного матеріалу картоплі проти стеблової нематоди *Ditylenchus destructor* Thorne. 1945**
Писаренко Н. В., Сидорчук В. І., Гордієнко В.В.
Поліське дослідне відділення Інституту картоплярства НААН України
Інститут картоплярства НААН України
- 10. Продуктивність колекційних зразків в селекції тимофіївки лучної**
Перегрим О. Р.
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

11. **Variability of winter wheat grain productivity and quality**
Nazarenko M., Izhboldin O., Sumiatina O.
Dnipro State Agrarian and Economic University
12. **Результати вивчення інтродукованих зразків картоплі щодо прояву норми реакції при вирощуванні в умовах Полісся України**
Гордієнко В.В., Коваль В.С.
Інститут картоплярства НААН
13. **Ріст і розвиток пшениці озимої у міжфазний період «сходи – час призупинення вегетації» в умовах Лісостепу**
Янін П. Г., Гуменюк О. В., Кириленко В. В.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України
14. **Вивчення вихідного матеріалу для селекції райграсу високого в умовах Передкарпаття**
Іванців Р. Є.
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
15. **Оптиміст – перспективний сорт огірка**
Позняк О.В., Птуха Н.І., Касян О.І.
Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і багданництва НААН
16. **Results of the cell breeding of the camelina sativa on resistance to salt and osmotic stress**
Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Serzhuk O. P.
Uman National University of Horticulture
17. ***Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf., *Triticum spelta* L. в селекції пшениці озимої**
Місюра І. І., Гуменюк О. В., Кириленко В. В.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України
18. **Диференціація озимих стрілкуючих сортів часнику за ознаками повітряних цибулин**
¹Сич З. Д., ¹Кубрак С. М., ²Мереженюк В. А.
¹*Білоцерківський національний аграрний університет;*
²*Інститут часниківництваTM*
19. **Частотний аналіз урожайності зерна та зеленої маси люпину білого, жовтого та вузьколистого**
Орленко Н. С.
Український інститут експертизи сортів рослин
20. **Результати вивчення інтродукованих зразків пшениці твердої ярої зарубіжного походження**
Холод С.М.
*Устимівська дослідна станція рослинництва
Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України*

21. **Оцінка морозостійкості сортів і гібридних форм обліпихи крушиноподібної (*Hipporhae rhamnoides* L.) із застосуванням методу лабораторного проморожування**
Кривошапка В.А.
Інститут садівництва (ІС) НААН України
22. **Особливості формування плодів на рослині різних сортів гречки**
Рарок А. В., Рарок В.А.
Подільський державний аграрно-технічний університет
23. **Параметри мінливості ознак структури качана гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах зрошення**
¹Марченко Т.Ю., ¹Боровик В.О., ²Хоменко Т.М.
¹*Інститут зрошуваного землеробства НААН*
²*Український інститут експертизи сортів рослин*
24. **Прояв дихогамії у гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах зрошення півдня України**
Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Забара П.П.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
25. **Кореляційні залежності складових елементів продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості за умов зрошення**
Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Шкода О.А.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
26. **Сорти ожини звичайної (*Rubus fruticosus* L.), перспективні для вирощування у західному Лісостепу України**
Телепенько Ю.Ю.
Інститут садівництва НААН
27. **Аналіз сортових ресурсів картоплі**
Сонець Т. Д., Києнко З. Б., Гринів С. М.
Український інститут експертизи сортів рослин
28. **Кращі районовані сорти яблуні дослідної станції помології ім. Л.П.Симиренка ІС НААН України**
Волошина В.В., Гоменюк В.І.
Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН України
29. **Нові сорти ягідних культур селекції дослідної станції помології ім. Л.П. Симиренка ІС**
Тихий Т.І., Буркут О.С.
Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН України
30. **Нові сорти горіхоплідних культур селекції дослідної станції помології ім. Л.П. Симиренка ІС**
Тихий Т.І., Буркут О.С.
Дослідна станція помології ім. Л.П. Симиренка ІС НААН України

31. **Вміст сухих речовин та масова частка вологи у рослин пшениці м'якої озимої на час припинення осінньої вегетації**
Доценко Р. І., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Пірич А. В.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла
32. **Формування рослин насінників цукрових буряків шляхом чеканки**
¹Глеваський В.І., ²Куянов В.В.
¹*Білоцерківський національний аграрний університет*
²*Інститут післядипломної освіти НУХТ*
33. **Селекційна цінність вихідного матеріалу *Triticum Aestivum* L. та *Triticum Spelta* L. для розширення генетичного різноманіття пшениці озимої**
¹Кириленко В. В., ¹Гуменюк О. В., ²Дубовик Н.С., ²Гетьман О. О.
¹*Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України,*
²*Білоцерківський національний аграрний університет*
34. **Використання явища соматичної редукції хромосом у зворотній селекції**
¹Парій М.Ф., ²Вдовиченко Ж.В., ³Шпак Д.В.
¹*ТОВ «Всеукраїнський науковий інститут селекції», Національний університет біоресурсів і природокористування*
²*Білоцерківський національний аграрний університет,*
³*Інститут рису НААН*
35. **Мінливість маси 1000 зерен головного колосу в сортів пшениці м'якої озимої різних груп стиглості**
Устинова Г.Л., Самойлик М.О.
Білоцерківський національний аграрний університет
36. **Кореляційні взаємозв'язки довжини колосоносного міжвузля з кількісними ознаками і врожайністю зерна у пшениці м'якої озимої**
Лозінський М.В.
Білоцерківський національний аграрний університет
37. **Визначення коефіцієнту збільшення об'єму зерна (КЗОЗ) гібридів розлусної кукурудзи при приготуванні попкорну**
Купріченкова Т. Г., Купріченков Д. С.
Державна установа інститут зернових культур НААН України
38. **Оцінка гібридизаційного потенціалу та добір батьківських компонентів гібридів буряків цукрових в селекції на гетерозис** Парфенюк О. О., Труш С. Г.
Дослідна станція тютюництва ННЦ «ІЗ НААН», м. Умань
39. **Вплив хімічних мутагенів на продуктивність рослин M₁ пшениці озимої сорту Антонівка**
Сидорова І.М.
Білоцерківський національний аграрний університет

40. **Цінність північноамериканської генетичної плазми для селекції пшениці озимої в умовах Лісостепу України**
Раков А.Ю., Спряжка Р.О., Жемойда В.Л.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
41. **Кращі сорти і гібридні форми персика за ознаками адаптивності до умов південного Степу України**
Красуля Т.І.
Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН
42. **Удосконалення сортименту черешні для південного Степу України**
Толстолік Л.М.
Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН
43. **Новий вихідний матеріал гречки**
Вільчинська Л.А., Диянчук М.В.
Подільський державний аграрно-технічний університет
44. **Ідентифікація ліній-закріплювачів стерильності с типу ЦЧС у кукурудзи за допомогою ДНК маркерів**
¹Присяжнюк Л. М., ²Гончаров Ю. О., ¹Шитікова Ю. В., ¹Гурська В. М., ¹Діхтяр І. О.
¹*Український інститут експертизи сортів рослин,*
²*ТОВ «Науково-дослідний інститут аграрного бізнесу»*
45. **Життєздатність пилку томата за різних режимів температурного оброблення**
Косенко Н.П.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
46. **Нові високопродуктивні сорти картоплі столового призначення**
Фурдига М.М., Бондарчук А.А., Тактаєв Б.А., Чередниченко Л.М., Осипчук А.А., Томаш А.І.
Інститут картоплярства НААН
47. **Вплив ґрунтово-кліматичних зон на показники якості сортів сорго звичайного (двокольорового)**
Топчій О.В., Іваницька А.П.
Український інститут експертизи сортів рослин
48. **Оцінювання яровизаційної чутливості колекційних зразків та селекційних ліній ячменю озимого в умовах Лісостепу України**
Лисенко А. А., Гудзенко В. М.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України
49. **Формування сортових ресурсів пшениці м'якої озимої (*Triticum Aestivum* L.) в Україні**
Хоменко Т. М.
Український інститут експертизи сортів рослин

50. **Оцінювання зразків генофонду ячменю ярого за рівнем прояву врожайності в умовах різних природних зон України**
¹Буняк Н. М., ²Гудзенко В. М.
¹Носівська селекційно-дослідна станція МПП ім. В. М. Ремесла НААН
²Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України
51. **Особливості сортів ячменю ярого за продуктивністю та її структурними елементами**
Солонечна О. В., Важеніна О. Є.
Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН
52. **Господарсько-біологічна характеристика нового сорту люпину вузьколистого (*Lupinus angustifolius* L.) за результатами експертизи**
Смульська І.В. Руденко О.А.
Український інститут експертизи сортів рослин
53. **Використання ISSR-маркерів для контролю ступеню прояву господарсько-цінних ознак у деяких видів роду *Triticum ssp.* перспективних для біотехнологічних та генетичних досліджень**
^{1,2}Кириєнко А.В., ^{1,2}Симоненко Ю. В., ²Парій М. Ф., ¹Кучук М.В., ¹Щербак Н.Л.
¹Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України,
²Всеукраїнський науковий інститут селекції
54. **Оцінка за довжиною колосоносного міжвузля і адаптивністю селекційних номерів пшениці м'якої озимої**
Лозінський М.В., Бурденюк-Тарасевич Л.А.
Білоцерківський національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 2 ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

1. **Ефективне використання азотного живлення на різних етапах органогенезу пшениці озимої**
Хахула В.С.
Білоцерківський національний аграрний університет
2. **Якість насіння проса прутоподібного залежно від сортування його за аеродинамічними властивостями**
Дрига В.В.
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН
3. **Особливості формування водного, поживного режимів ґрунту та фітосанітарного стану посіву гібридів соняшника за різних рівнів біологізації технології вирощування в сухому Степу України**
Жуйков О.Г., Бурдюг О.О.
Херсонський державний аграрно-економічний університет

4. **Використання інформаційних технологій при вирощуванні сільськогосподарських культур на зрошуваних землях півдня України**
Коковіхін С.В., Біднина І.О., Шкода О.А., Шарій В.О.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
5. **Зимостійкість ожини**
Шубенко Л.А.
Білоцерківський національний аграрний університет
6. **Вплив умов вирощування на формування урожайності ріпаку озимого**
Гарбар Л. А., Гудімова Л., Паньовін Р., Горбатюк Е. М.
*Національний університет біоресурсів і природокористування України
Мигійський коледж Миколаївського національного аграрного університету*
7. **Вплив умов вирощування на формування асимілюючої поверхні картоплі**
Кнап Н. В., Тар А.
*Міжкафедральна навчальна лабораторія на базі ВП НУБіП України
«Мукачевський аграрний коледж»*
8. **Особливості формування врожайності насіння пшениці озимої на півдні України**
Влащук А.М., Дробіт О.С.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
9. **Вплив застосування способів збирання на урожай насіння буркуну білого однорічного**
Белов В.О., Дробіт О.С., Влащук А.М.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
10. **Іноваційна технологія вирощування кукурудзи на зерно**
Мотрич Р. Ю.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
11. **Особливості вирощування мікрогрину**
Сабадин В.Я.
Білоцерківський національний аграрний університет
12. **Вплив густоти посіву на забур'яненість пшениці ярої**
Карпенко Л.Д.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
13. **Digital technologies in agricultural systems**
Cherednichenko O.
NULES of Ukraine
14. **Ефективність гербіциду на посівах сорго зернового залежно від способу застосування**
Алексеев Я.В.
ДУ Інститут зернових культур НААН

15. **Влияние предпосевной обработки стимуляторами различной природы на процессы прорастания семян хозяйственно ценных видов**
Шутова А.Г., Башилов А.В., Шиш С.Н.
Центральный ботанический сад НАН Беларуси
16. **Агроекологічні особливості формування врожаю гречки**
Рарок А. В., Рарок В.А.
Подільський державний аграрно-технічний університет
17. **Электромагнитное излучение как фактор повышения устойчивости растений**
Мазец Ж.Э., Казак Э.К., Мацко Д.И., Сергель Л.А.
Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка
18. **Урожайність кукурудзи залежно від різних систем удобрення та вапнування**
Стасів О.Ф., Оліфір Ю.М.
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
19. **Якість бульб картоплі залежно від умов вирощування**
Федорук Ю.В., Покотило І.А., Горновська С.В.
Білоцерківський національний аграрний університет
20. **Вплив біопрепаратів на інтенсивність біологічного поглинання цинку, свинцю, кадмію фітоценозом кукурудзи в умовах забруднення ґрунту полютантами**
Клименко І. І., Довбаш Н. І., Давидюк Г. В., Шкарівська Л. І.
ННЦ «Інститут землеробства НААН»
21. **Особливості проростання насіння пшениці озимої сорту золотоколоса залежно від норми висіву в умовах центрального Лісостепу України**
Панченко Т.В., Лозінська Т.П., Панченко М.Т., Устинова Г.Л.
Білоцерківський національний аграрний університет
22. **Економічна ефективність вирощування перспективних сортів та гібридних форм сливи**
Кіщак О.А., Барабаш Л.О.
Інститут садівництва (ІС) НААН України
23. **Державна підтримка розвитку картоплярства**
Радченко О.Д.
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»
24. **Вплив частоти збирання плодів шпалерного огірка на величину раннього врожаю та економічну ефективність вирощування в умовах Лісостепу України**
Тернавський А.Г., Воробйова Н.В., Назаренко Ю.А.
Уманський національний університет садівництва

25. **Енергетична ефективність вирощування пшениці озимої твердої на півдні України залежно від технологічних прийомів**
Каращук Г.В., Федоненко Г.Ю.
Херсонський державний аграрно-економічний університет
26. **Вплив агротехнічних прийомів вирощування на урожайність грабуза столового в умовах півдня України**
Каращук Г.В., Ільчук В.Т.
Херсонський державний аграрно-економічний університет
27. **Енергетична продуктивність сорго цукрового залежно від строків збирання урожаю в центральному Лісостепу України**
Ганженко О.М.
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН
28. **Особливості отримання асептичної культури підщеп груші**
Медведева Т. В. Натальчук Т. А., Яремко Н.О., Удовиченко К.М.
Інститут садівництва (ІС) НААН України
29. **Ефективність гербіцидів при вирощуванні картоплі в умовах правобережного Лісостепу України**
Безвіконний П. В., М'ялковський Р. О.
Подільський державний аграрно-технічний університет
30. **Умови тепла і зволоження в осінній період та продуктивність пшениці озимої різних строків сівби**
Самець Н.П., Грицевич Ю.С., Білінська О.М.
Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція ІКСГП НААН
31. **Динаміка росту рослин кукурудзи за передпосівної обробки насіння регуляторами росту рослин**
¹Заболотний О.І., ²Заболотна А.В.
¹*Уманський національний університет садівництва,*
²*Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини*
32. **Ефективність використання препарату Бактрілон-А на продуктивність буряка столового**
Бобось І.М.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
33. **Зміна фотосинтетичних показників посівів кукурудзи під впливом макро і мікро добрив**
Грабовський М.Б., Козак Л.А., Павліченко К.В.
Білоцерківський національний аграрний університет
34. **Продуктивність промислових сортів томата залежно від режимів краплинного зрошення на півдні України**
Бондаренко К.О., Косенко Н.П.
Інститут зрошуваного землеробства НААН

35. **Вплив способів сівби насіння сорго зернового на енергетичну продуктивність культури**
Правдива Л.А.
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН
36. **Розвиток технологій вирощування екологічних барвників**
Різак М.Ю., Лавренко О.С.
Херсонський державний аграрно-економічний університет
37. **Ростові показники груші залежно від ґрунтового удобрення та позакореневого підживлення**
Федорова Т. Ю., Яковенко Р. В.
Уманський національний університет садівництва
38. **Кореляційна залежність між вмістом білку в зерні та погодними умовами**
Міхєєв В. Г., Міхєєва О. О.
Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва
39. **Ефективність формування і функціонування симбіотичних систем сої за умов обробки гербіцидом при інокуляції різними штамми ризобій**
Дем'янюк О.С., Шерстобоева О.В., Гуменюк І.І., Левішко А.С.
Інститут агроекології та і природокористування НААН
40. **Особливості формування врожайності насіння цикорію коренеплідного залежно від способу розміщення**
Ткач О.В.
Подільський державний аграрно-технічний університет
41. **Economic efficiency of using winter intermediate crops for green feed**
Svistunova I.V., Denisyuk V.L.
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
42. **Economic assessment potato common and introduced sorts grown on polissya ukraine**
¹Voytsekhyvskiy V., ¹Petrenko M., ¹Grigoryan L.V., ²Slobodyanik G.
¹*National university of life and environmental sciences of Ukraine*
²*Uman national university of horticulture*
43. **Поживність та використання кукурудзи у кормовиробництві**
Бурко Л. М., Щербов П. С.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
44. **Перспективи використання розкривних гірських порід для конструювання техноземів**
Зленко І.Б., Мізін М.С.
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

45. Продуктивність капусти цвітної залежно від застосування нанодобрив

¹Дидів О. Й., ¹Дидів І. В., ¹Дидів А. І., ²Денис В. В.

¹Львівський національний аграрний університет,

²Приватне підприємство «5 елемент-Захід» 5 елемент

46. Продуктивність пастернаку залежно від застосування відчизняного комплексного складного добрива Нітроамофоски-М в умовах передкарпаття України

Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І.

Львівський національний аграрний університет

**СЕКЦІЯ 3
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ**

1. Зміна агрофізичних показників родючості орного шару ґрунту за мінімізації основного обробітку його упродовж двох ротаций сівозмін

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

Білоцерківський національний аграрний університет

2. Вплив систем основного обробітку ґрунту та удобрення з використанням побічної продукції на продуктивність ячменю ярого

Фурманець М.Г., Фурманець Ю.С.

Інститут сільського господарства Західного Полісся, с. Шубків, Україна

3. Гречковський Д.І. Ефективність застосування комплексного добрива «Аватар» в плодоносних насадженнях яблуні

Інститут садівництва НААН України

4. Агробіологічні основи вирощування люцерни на насіння в південному Степу України

Голобородько С.П., Димов О.М.

Інститут зрощуваного землеробства НААН

5. Впровадження енергозберігаючих технологій

Ясінецька І.А., Петрище О.І.

Подільський державний аграрно-технічний університет

6. Вплив мульчування ґрунту у розсаднику на якість та товарність саджанців яблуні

Волошина В.В.

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

**СЕКЦІЯ 4
НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАХИСТІ РОСЛИН**

1. Екологічні основи обмеження шкодочинності шкідників і хвороб фундука в умовах закарпатської області

Дудкін Д., Райко Х. М., Цвігун Д.І.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

2. **Імунологічний моніторинг колекції ячменю ярого проти хвороб у центральному Лісостепу України**
Сабадин В.Я.
Білоцерківський національний аграрний університет
3. **Efficiency of potato virus control by interferon use**
¹Semenchenko O. L., ²Melnyk O. V.
¹*Dnipro State Agrarian and Economic University*
²*Institute of Vegetables and Melons of NAAS*
4. **Ураження сортів пшениці озимої м'якої «чорним зародком» в правобережному Лісостепу України**
Голосна Л.М.
Інститут захисту рослин НААН
5. **Рівень інфікованості зерна пшениці озимої грибними патогенами**
Мурашко Л. А., Лось Р.М., Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В.
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України
6. **Схема екологічно безпечного захисту насаджень агрусу від хвороб**
Полгороднік О.Г., Градченко С.І.
Інститут садівництва НААН України
7. **Методологія підготовки фахівців щодо забезпечення здоров'я фітоценозів**
Вигера С. М., Ключевич М. М., Столяр С. Г.
Поліський національний університет
8. **Захист суниці**
Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Черній В. О.
Інститут захисту рослин НААН
9. **Система захисту гарбузів від мікозів**
¹Шевчук О.В., ²Мельник О.Ю.
¹*Інститут захисту рослин НААН,*
²*ТОВ «Сингента»*
10. **Ефективність екологічно безпечних засобів проти парші яблуні**
Градченко С.І., Полгороднік О.Г.
Інститут садівництва НААН
11. **Основи превентивного захисту від шкідників ползахисних насаджень – важливого компонента агроєкосистеми**
Чумак П.Я.
Поліський національний університет
12. **Карантинні комахи, обмежено поширені в Україні**
Станкевич С.В.
Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва
13. **Поширення септоріозу в посівах сої**
Мостипан О.В.
Білоцерківський національний аграрний університет