

**Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний
університет**



Програма

**II Міжнародна науково-практична
конференція
«Сучасні технології агропромислового
виробництва»**

**17-18 листопада 2022
Кропивницький**

«Modern Technologies of Agro-Industrial Production»



17-18 листопада 2022
Кропивницький

Організаційний комітет конференції:

*Левченко Олександр – проректор ЦНТУ, професор – голова;
Мостіпан Микола – завідувач кафедри загального землеробства
ЦНТУ, професор – співголова;
Васильковська Катерина – доцент, ЦНТУ – секретар.*

Члени організаційного комітету:

*Мостіпан Микола – завідувач кафедри загального землеробства,
професор, ЦНТУ – співголова;
Васильковська Катерина – доцент кафедри загального
землеробства, доцент, ЦНТУ – секретар;
Сало Василь – декан агротехнічного факультету, професор,
ЦНТУ;
Семеняк Ігор – директор Інституту сільського господарства
Стену НААН;
Топольний Федір – професор, ЦНТУ;
Свірень Микола – завідувач кафедри сільськогосподарського
машинобудування, професор, ЦНТУ;
Pora Lucretia – Editor at INMATEH-Agricultural Engineering
journal, INMA (Romania);
Vascan Ion – dean of the agronomy faculty, profesor UASM
(Moldova);
Кірчук Руслан – декан факультету аграрних технологій та
екології, професор, ЛНТУ;
Іщенко Віталій – заступник директора з наукової роботи, ІСГС
НААН;
Зінчук Микола – завідувач кафедри агрономії, доцент, ЛНТУ;
Dubiț Daniela – profesor, UASM (Moldova);
Овчарук Олег – професор кафедри рослинництва, НУБіП;
Медведева Ольга – завідувача кафедрою екології, охорони
навколишнього середовища та здорового способу життя,
доцент, ЦНТУ;
Мащенко Юрій – завідувач науково-технологічного відділу
збереження родючості ґрунтів, ІСГС НААН;*

Андрієнко Ольга – доцент кафедри загального землеробства, доцент, ЦНТУ;

Кулик Галина – доцент кафедри загального землеробства, доцент, ЦНТУ;

Сало Лариса – доцент кафедри загального землеробства, доцент, ЦНТУ;

Умрихін Назар – завідувач науково-технологічного відділу рослинництва, ІСГС НААН;

Ковальов Микола – старший викладач кафедри загального землеробства, ЦНТУ;

Трикіна Наталія – викладач кафедри загального землеробства, ЦНТУ;

Малаховська Валентина – викладач кафедри загального землеробства, ЦНТУ;

Смірнов Олексій – керівник МОВ, ЦНТУ.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

18 листопада

10.00 – 10.15 – Відкриття конференції.

Вітання учасників конференції.

Олександр Левченко – проректор ЦНТУ, професор – голова;

Микола Мостіпан – завідувач кафедри загального землеробства,
професор, ЦНТУ – співголова.

10.15 – 12.30 – виступи конференції,

13.30 – 14.00 – підведення підсумків конференції,

Програма виступів

Секція **науково-викладацького сектору:**

Керівник секції – *Микола Мостіпан;*

Секретар – *Катерина Васильковська.*

1. Пилипченко Андрій, **ПДАУ**. Мінливість біоти ґрунту в посівах конопель та вплив на неї агротехнологій.
2. Дяжук Роман, Карасенко Владислав, **ПДАУ**. Особливості формування врожайності зерна пшениці озимої в умовах органічного виробництва.
3. Васильковська Катерина, **ЦНТУ**. Аналіз валового збору соняшнику в Україні.
4. Andriienko Olha, **CUNTU**. Choosing the optimal elements of corn cultivation technology in the conditions of Ukraine.
5. Малаховська Валентина, **ЦНТУ**. Сутність критеріїв економічної ефективності діяльності сільськогосподарських підприємств.
6. Кулик Максим, Рожко Ілона, **ПДАУ**. Вивчення сортів проса прутоподібного (*Panicum virgatum L.*) за господарсько-корисними ознаками.
7. Зінчук Микола, Августинович Марія, **ЛНТУ**. Формування кормових площ на вигорілих торфовищах Західного Полісся.
8. Августинович Марія, Зінчук Микола, **ЛНТУ**. Амінокислоти як

складові активних біопрепаратів.

9. Кірчук Руслан, Забродоцька Людмила, Мороз Ірина, **ЛНТУ**. Сучасні системи обробітку ґрунту – переваги та недоліки на прикладі Волинської області.

10. Топольний Федір, **ЦНТУ**. Сучасний стан ґрунтознавства в Україні.

11. Шепілова Тамара, **ЦНТУ**. Вплив агротехнічних прийомів на продуктивність сої.

12. Мостіпан Микола, **ЦНТУ**. Вплив ранньовесняних підживлень посівів пшениці озимої на їх врожайність в Степу України.

13. Задорожна Світлана, Матвєєва Валентина, Давиборш Світлана, **Кіровоградська філія ДУ «Держґрунтохорона»**. Якісна оцінка ґрунтів Кіровоградської області.

14. Задорожна Світлана, **Кіровоградська філія ДУ «Держґрунтохорона»**, Коршунова Юлія, **ІСГС НААН**. Екологічний стан агроландшафтів.

15. Задорожна Світлана, Хитрук Олександр, **Кіровоградська філія ДУ «Держґрунтохорона»**. Внесення мінеральних та органічних добрив в господарствах Кіровоградської області.

16. Задорожна Світлана, Шутов Сергій, **Кіровоградська філія ДУ «Держґрунтохорона»**. Внесення органічних добрив і побічної продукції в Кіровоградській області.

17. Задорожна Світлана, Новікова Лариса, **Кіровоградська філія ДУ «Держґрунтохорона»**. Динаміка кислотності ґрунтів.

18. Гульванський Ігор, Задорожна Світлана, **Кіровоградська філія ДУ «Держгрунтохорона»**. Моніторинг стану ґрунтів Кіровоградської області.
19. Григор'єва Олена, Алмаєва Тетяна, **ІСГС НААН**. Урожайність еспарцету піщаного конкурсного сортовипробування в Степу України.
20. Іщенко Віталій, **ІСГС НААН**, Губарев Олександр, **ДУ ІЗК НААН**. Роль позакореневих підживлень у формуванні урожайності ячменю ярого в Степу України.
21. Козелець Галина, Лукомська Алла, **ІСГС НААН**. Реалізація потенціалу продуктивності зернових культур в Степу України.
22. Мащенко Юрій, Ткач Анна, Матях Андрій, **ІСГС НААН**. Продуктивність соняшнику залежно від системи удобрення та біопрепарату в умовах Степу України.
23. Мащенко Юрій, Ткач Анна, **ІСГС НААН**. Економічна ефективність вирощування гречки залежно від удобрення в Північному Степу.
24. Медведєва Людмила, Калініна Лариса, Коршунова Юлія, **ІСГС НААН**. Соя – резерв збільшення виробництва протеїну.
25. Медведєва Людмила, Калініна Лариса, **ІСГС НААН**. Нові лінії сої, створені методом гібридизації.
26. Умрихін Назар, Алмаєва Тетяна, **ІСГС НААН**. Вплив строків сівби та прикореневого підживлення на урожайність пшениці м'якої озимої.

27. Кулик Галина, **ЦНТУ**. Продуктивність сучасних гібридів цукрових буряків в умовах Центральної України.
28. Трикіна Наталія, **ЦНТУ**. Ефективність застосування бактеріальних препаратів при вирощуванні сої в умовах Центральної України.
29. Ковальов Микола, **ЦНТУ**. Вирощування мікрозелені в умовах плівкової теплиці.
30. Корнічева Галина, **ЦНТУ**. Мікрозрошення та його вплив на урожайність дерев яблуні.
31. Сало Лариса, **ЦНТУ**. Формування врожайності різних сортів томатів черрі.
32. Vasytkovska Kateryna, **CUNTU**. Analysis of changes in comfortable sunflower growing areas using the example of Ukraine.
33. Андрієнко Андрій, **ТОВ «Лімагрейн Україна»**. Генетичний потенціал нових гібридів кукурудзи.
34. Черних Світлана, Лемішко Світлана, Чернецький Любомир, **ДДАЕУ**. Вплив протруювання насіння на продуктивність вівса в умовах степової зони України.

Секція здобувачів другого рівня вищої освіти:

Керівник секції – *Наталія Трикіна*;

Секретар – *Марина Прижигалінська*.

1. Аркан Микола (кер. Шепілова Тамара), **ЦНТУ**. Продуктивність сої залежно від строків сівби та стимулятора росту в Степу України.
2. Бондаренко Богдан (кер. Топольний Федір), **ЦНТУ**. Продуктивність гібридів кукурудзи в північному Степу України.
3. Бондаренко Аліна (кер. Топольний Федір), **ЦНТУ**. Реакція сортів гороху на припосівне удобрення в Степу України.
4. Граур Михайло (кер. Сало Лариса), **ЦНТУ**. Вплив мінеральних добрив на врожайність томатів черрі в Степу України.
5. Гуляєв Денис (кер. Сало Лариса), **ЦНТУ**. Використання мінеральних добрив при вирощуванні петунії для озеленення в умовах Степу України.
6. Данілова Ангеліна (кер. Сало Лариса), **ЦНТУ**. Врожайність соняшника залежно від бджолозапилення в Степу України.
7. Дирка Андрій (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Технологія вирощування томату в умовах плівкової теплиці.
8. Єфіменко Олександр (кер. Мостіпан Микола), **ЦНТУ**. Вплив добрив та способів сівби на врожайність кукурудзи на силос в Степу України.
9. Клименко Яна (кер. Шепілова Тамара), **ЦНТУ**. Вплив елементів

агротехніки на ріст і розвиток рослин сої в Степу України.

10. Костогризов Ярослав (кер. Топольний Федір), **ЦНТУ**. Ефективність інсектицидів при вирощування ячменю ярого в Степу України.

11. Крусір Аліна (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Ефективність краплинного зрошення при вирощуванні томатів.

12. Литвин Ярослав (кер. Андрієнко Ольга), **ЦНТУ**. Реакція гібридів соняшнику на застосування гербіцидів імідазолінової групи.

13. Личман Роман (кер. Топольний Федір), **ЦНТУ**. Ефективність мінеральних добрив при вирощуванні ріпаку ярого в Степу України.

14. Масний Максим (кер. Топольний Федір), **ЦНТУ**. Оптимізація строків збирання врожаю сої в Степу України.

15. Міщенко Олександр (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Підвищення посухостійкості рослин польових культур в умовах північного Степу України.

16. Москаленко Максим (кер. Кулик Галина), **ЦНТУ**. Вплив регулятора росту Біолан на продуктивність цукрових буряків в Центральній Україні.

17. Москальченко Роман (кер. Мостіпан Микола), **ЦНТУ**. Реакція сортів пшениці озимої на попередники в Степу України.

18. Павленко Кирило (кер. Умрихін Назар), **ЦНТУ**. Вплив строків сівби на урожайність сортів пшениці м'якої озимої в умовах Степу України.

19. Прижигалінська Марина (кер. Васильковська Катерина), **ЦНТУ**.

Вплив мікродобрив на продуктивність гібридів соняшнику в Степу України.

20. Розгачов Євгеній (кер. Мостіпан Микола), **ЦНТУ**. Ефективність стимулятора росту при вирощуванні пшениці озимої в Степу України.

21. Рошка Тетяна (кер. Андрієнко Ольга), **ЦНТУ**. Визначення гібридного складу кукурудзи для вирощування в умовах обмежених енергоресурсів.

22. Ткаченко Сергій (кер. Андрієнко Ольга), **ЦНТУ**. Вплив Граундфіксу та Азотофіту на продуктивність соняшнику в інтегрованих системах удобрення.

23. Трикін Денис (кер. Шепілова Тамара), **ЦНТУ**. Ефективність агротехнічних заходів при вирощуванні сої.

24. Химель Олександр (кер. Мостіпан Микола), **ЦНТУ**. Вплив агроекологічних факторів на якість зерна пшениці озимої в Степу України.

25. Шевченко Дмитро (кер. Мащенко Юрій), **ЦНТУ**. Продуктивність гібридів соняшнику в Північному Степу України.

26. Шевченко Олексій (кер. Іщенко Віталій), **ЦНТУ**. Насіннева продуктивність ячменю ярого залежно від попередника та удобрення в Північному Степу України

27. Басистий Андрій (кер. Васильковська Катерина), **ЦНТУ**. Вплив способів обробітку ґрунту на врожайність кукурудзи в Степу України.

28. Васильковська Катерина (кер. Кулик Галина), **ЦНТУ**. Вдосконалення системи захисту цукрових буряків в Степу України.
29. Вербовий Віталій (кер. Кулик Галина), **ЦНТУ**. Вплив регуляторів росту на урожайність кормових буряків в Центральній Україні.
30. Ковальов Микола (кер. Шепілова Тамара), **ЦНТУ**. Вирощування руки в умовах відкритого та захищеного ґрунту.
31. Корниця Ірина (кер. Умрихін Назар), **ЦНТУ**. Вплив способів сівби на формування зеленої маси люцерни в умовах північного Степу України.
32. Поліщук Олександр (кер. Васильковська Катерина), **ЦНТУ**. Вплив способів висіву на врожайність цукрових буряків.
33. Попов Володимир (кер. Іщенко Віталій), **ЦНТУ**. Вплив способів сівби та норм висіву на врожайність галеги в Степу України.
34. Руденко Євгенія (кер. Мащенко Юрій), **ЦНТУ**. Ефективність добрив при вирощуванні сої в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.
35. Сергатий Михайло (кер. Кулик Галина), **ЦНТУ**. Ефективність передпосівної обробки насіння на продуктивність цукрових буряків в Центральній Україні.
36. Суровий Сергій (кер. Сало Лариса), **ЦНТУ**. Вплив елементів технології вирощування на врожайність льону олійного в Степу України.
37. Чечотка Катерина, Попова Оксана (кер. Кулик Максим), **ПДАУ**.

Енергетичний потенціал сорго цукрового як біоенергетичної культури.

38. Михайлова Дарія (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Вирощування редису в умовах захищеного ґрунту.

39. Добрун Денис (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Вплив складу поживного розчину на вирощування троянд в умовах плівкових теплиць.

40. Середенко Дмитро (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Вирощування сортів моркви в гідропонних системах.

41. Гончаренко Євгеній (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Вирощування редису методом гідропоніки.

42. Звездун Михайло (кер. Васильковська Катерина), **ЦНТУ**. Аналіз якісного висіву насіння просапних культур.

43. Проценко Анастасія (кер. Ковальов Микола), **ЦНТУ**. Вплив рівноважної щільності ґрунту на врожайність соняшнику.