

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ



ПРОГРАМА

XII Міжнародної науково-практичної конференції
**«Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та
технічного сервісу сільськогосподарських машин і
знарядь»**

29 квітня 2026 року

м. Житомир

Організаційний комітет конференції

Тимошенко Микола Михайлович – голова оргкомітету, доктор економічних наук, професор, директор Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

Аулін Віктор Васильович – співголова оргкомітету, доктор технічних наук, професор, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнського НТУ.

Ляшук Олег Леонтійович – співголова оргкомітету, доктор технічних наук, професор, перший проректор ТНТУ імені Івана Пулюя.

Члени оргкомітету

1. Алфьоров Олексій Ігорович – доктор технічних наук, професор, в. о. директора Інституту овочівництва і баштанництва НААН.

2. Бекбосинов Серик – кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри аграрної техніки та технології Казахського НАУ, Республіка Казахстан.

3. Борак Костянтин Вікторович – доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, заступник директора з навчальної роботи Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

4. Братішко Вячеслав Вячеславович – доктор технічних наук, професор, декан механіко-технологічного факультету НУБіП України.

5. Войтов Віктор Анатолійович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій і логістики Держаного біотехнологічного університету.

6. Герук Станіслав Миколайович – кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник, чл.-кор. ІАН України, завідувач кафедри агроінженерії Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

7. Грудовий Роман Сергійович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету

8. Голуб Геннадій Анатолійович – доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

9. Дворук Володимир Іванович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри теоретичної та прикладної фізики державного університету “Київський авіаційний інститут”.

10. Заєць Максим Леонідович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету.

11. Зубко Владислав Миколайович – доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, декан інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету.

12. Кравцов Андрій Григорович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри транспортних технологій і логістики Держаного біотехнологічного університету.

13. Куликівський Володимир Леонідович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету.

14. Ловейкін Вячеслав Сергійович – доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України.

15. Мельничук Сергій Володимирович – кандидат технічних наук, чл.-кор. ТАН України, доцент кафедри автомобільний транспорт Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

16. Міненко Сергій Вікторович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету.

17. Налобіна Олена Олександрівна – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри агроінженерії Національного університету водного господарства та природокористування.

18. Науменко Олександр Артемович – кандидат технічних наук, професор, професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка Держаного біотехнологічного університету.

19. Новицький Андрій Валентинович – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України.

20. Пушка Олександр Сергійович – кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та розвитку інфраструктури Уманського національного університету.

21. Роговський Іван Леонідович – доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України.

22. Ромасевич Юрій Олександрович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри конструювання і обладнання НУБіП України.

23. Руденко Віталій Григорович – завідувач відділенням агроінженерія Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

24. Рудзінський Володимир Васильович – доктор технічних наук, професор, академік ТАН України, завідувач кафедри автомобільний транспорт Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

25. Ружи́ло Зиновій Володимирович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри надійності техніки НУБіП України.

26. Савченко Василь Миколайович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету.

27. Сукманюк Олена Миколаївна – кандидат історичних наук, доцент, в. о. декана факультету інженерії та енергетики Поліського національного університету.

28. Танась Войцех – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри рільничого машинознавства Природничого університету, Республіка Польща.

29. Федірко Павло Петрович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри техсервісу і технічних дисциплін ЗВУ "ПДУ".

30. Ярош Ярослав Дмитрович – доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник відділу відновлюваних органічних енергоносіїв, Інститут відновлюваної енергетики НАН України.

Відповідальний секретар: **Сорока Богдан Андрійович** (тел.+380970713766)

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- *Стан та перспективи розвитку машин для рослинництва*
- *Стан та перспективи розвитку машин для тваринництва*
- *Технічний сервіс та надійність машин*
- *Енергетика, енергетичні засоби електротехнології та автоматизації*
- *Закономірності процесів тертя та зношування деталей сільськогосподарської техніки*
- *Транспортний процес в АПК*

Прорядок роботи

10¹⁵ – Початок пленарного засідання.

13⁰⁰ – Екскурсія на виробничі потужності ТМ «Рудь».

15⁰⁰ – Networking lunch

Регламент роботи і форма участі

Доповіді на пленарному засіданні – *до 15 хвилин*

Доповіді на засіданнях секцій – *до 10 хвилин*

Форма участі – *змішана*

Мови конференції – *українська, англійська.*

Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/8525144942?pwd=7fYGdkJHP8uVxJZD2d8DnBJ6CKvj9n.1&omn=83583382403>

Ідентифікатор конференції: **852 514 4942**

Код доступу: **2026**

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(Початок 10¹⁵)**

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Борак Костянтин Вікторович

доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, заступник директора з навчальної роботи Житомирського агротехнічного фахового коледжу

ОСОБЛИВОСТІ АГРОІНЖЕНЕРІЇ НІШЕВИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ

Роговський Іван Леонідович

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка Національного університету біоресурсів і природокористування України

Білецький Іван Леонідович

аспірант Національного університету біоресурсів і природокористування України

**НЕЛІНІЙНА НЕСТАЦІОНАРНА ДИНАМІКА ПРОДОЛЬНО-РІЗАЛЬНОГО
СТАНУ ТА СИСТЕМА ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ НИМ**

Грабар Іван Григорович

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Поліського національного університету

Жуковський Олександр Євгенійович

аспірант Поліського національного університету

**ОБГРУНТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДИСКОВИХ БОРІН НА
ОСНОВІ УТОЧНЕНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ПЕРЕРІЗУ ПЛАСТА**

Зубко Владислав Миколайович

доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, декан інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету

Тесленко Олена Володимирівна

аспірантка Сумського національного аграрного університету

**ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ІНОКУЛЯЦІЇ ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ
ДЛЯ ПРОСАПНИХ СІВАЛОК**

Зубко Владислав Миколайович

доктор технічних наук, професор, академік АІНУ, декан інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету

Шелест Микола Сергійович

аспірант Сумського національного аграрного університету

**ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ТВЕРДОГО
КОМПОЗИТНОГО БІОПАЛИВА НА ОСНОВІ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД**

Братішко Вячеслав Вячеславович

*доктор технічних наук, професор, декан механіко-технологічного факультету
Національного університету біоресурсів і природокористування України*

Хмельовський Василь Степанович

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних
систем у тваринництві Національного університету біоресурсів і
природокористування України*

ВИКОРИСТАННЯ ЄСТД В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

Ружи́ло Зиновій Володимирович

*кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри надійності техніки Національного
університету біоресурсів і природокористування України*

**ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРґАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ
МАШИН.**

Борак Костянтин Вікторович

*доктор технічних наук, професор, заступник директора Житомирського
агротехнічного фахового коледжу*

**ІНВЕРСІЙНИЙ МЕТОД КЕРУВАННЯ РІВНЕМ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕМЕНТІВ
ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ НА ЕТАПАХ ПРОЕКТУВАННЯ**

Алфьоров Олексій Ігорович

*доктор технічних наук, професор, в. о. директора Інституту овочівництва і
багтанництва НААН.*

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ФУЛЕРЕНОВИХ КОМПОЗИЦІЙ В
РІДКИХ ЗМАЩУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ**

Кравцов Андрій Григорович

*кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри транспортних технологій і
логістики Держаного біотехнологічного університету.*

**АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ВИЗНАЧЕННЯ ПЛОЩІ ПЛЯМИ КОНТАКТУ ШИН
ТРАКТОРІВ**

Голотюк Микола Віталійович

*кандидат технічних наук., доцент, заступник директора навчально-наукового
механічного інституту Національний університет водного господарства та
природокористування*

**ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕМБРАМНОГО
ВАКУУМНОГО НАСОСА ДЛЯ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК**

Ружи́ло Зиновій Володимирович

*кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри надійності техніки Національного
університету біоресурсів і природокористування України*

Мрачковський Олексій Юрійович

аспірант Національного університету біоресурсів і природокористування України

**«Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та
технічного сервісу сільськогосподарських машин і
знарядь»**

XII Міжнародна науково-практична конференція

ПРОГРАМА

29 квітня 2026 року

м. Житомир

Житомирський агротехнічний фаховий коледж
Відділення «Агроінженерія»