«Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва» НААН України

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПРОГРАМА

XV-ї Міжнародної науково-технічної конференції
«Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві»

1-16 жовтня 2026 року

Глеваха - Київ
2026

УДК 631.171

Програма XV Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 1-16 жовтня 2026 року, смт Глеваха Київської області, Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2026. – 9 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок та коротко викладені основні результати теоретичних та експериментальних досліджень з пріоритетних напрямків розвитку тваринництва та кормовиробництва.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Адамчук В.В., д.т.н., проф., академік НААН, директор Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України (голова оргкомітету);
Братішко В.В., д.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України (співголова оргкомітету);
Штробель В.Р., доктор наук, директор Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща, (співголова оргкомітету);
Собчук Генрик, професор, голова вченої ради Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща;
Viacheslav Adamchuk, д.т.н., професор і завідувач кафедри інженерії біоресурсів в Університеті McGill, Канада;
Simone Pascuzzi, д.т.н., професор кафедри агроекологічних та територіальних наук Університету Bari, Італія;
Hristo Beloev, д.т.н., професор Русенського університету, Болгарія;
Maroš Korenko, д.т.н. професор Словацького університету сільського господарства в Нітрі, Словакія;
Jüri Olt, д.т.н., професор агротехніки Естонського університету наук про життя, Естонія;
Ребенко В.І., *к*.т.н., доц., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України (секретар оргкомітету);
Ткач В.В., к.т.н., с.н.с., завідувач відділу механіки та автоматики біотехнічних систем у тваринництві ІМААПВ (відповідальний за видання)

Члени організаційного комітету:

Хмельовський В.С., д.т.н., проф., завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;
Кузьменко В.Ф., к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник ІМААПВ;
Ревенко І.І., д.т.н., проф., професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;
Голуб Г.А., д.т.н., проф., професор кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;
Роговський І.Л., д.т.н., професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка;
Заболотько О.О., к.т.н., доц., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;
Сівак І.М., к.т.н., доц., доцент кафедри сільськогосподарських машин і системотехніки ім. П.М. Василенка НУБіП України;
Тітова Л.Л., к.т.н., доц., доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України.

«ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС У ТВАРИННИЦТВІ ТА КОРМОВИРОБНИЦТВІ»
1-16 жовтня 2026 року

1. **Achkevych O., Romanchenko V.** Theoretikal studies of energy-saving technology for creating microclimate on farms
2. **Ачкевич М.** Порівняння станків для обробки ратиць
3. **Баденко А.С.** Технологічні аспекти використання деревної біомаси як біосировини для агропромислового виробництва
4. **Болтянський Б.В., Болтянський О.Б.** Методика математичного моделювання процесів у реакторі біогазового комплексу
5. **Борак К.В., Глушаниця О.В.** Особливості обкатки двз малогабаритної автотракторної техніки, яка використовується в тваринницьких приміщеннях
6. **Борак К.В., Іщенко Т.С.** Вплив температури та швидкості сушильного агента на продуктивність модульної сушарки
7. **Борак К.В., Корінчук Д.В.** Вплив експлуатаційної надійності ґрунтообробної техніки на стабільність виробництва кормів
8. **Борак К.В., Нєлепін І.О.** Обґрунтування впливу конструкційно-технологічних параметрів контейнера на процес силосування кормів
9. **Борак К.В., Фролова О.М.** Оптимізація тиску повітря в шинах сільськогосподарських тракторів
10. **Бровді Р.** Особливості роздавання кормів на малих вівцефермах.
11. **Волинець Є.** Конструктивне рішення вібраційного млина з обертовою камерою для підготовки концентрованих кормів
12. **Гайденко О.М., Чипляка С.П.** Еспарцет – високоефективна та цінна культура для годівлі тварин
13. **Горбань І.** Оцінка роботи індивідуальної доїльної установки
14. **Грудовий Р.С., Писов В.С.** Вплив місткості та геометричних розмірів контейнера на природні втрати картоплі при зберіганні
15. **Дацюк Д.А.** Теоретичне дослідження процесу горіння чотирьохкомпонентної двофазної паливної суміші для енергоживлення тваринницьких комплексів
16. **Дерев'янко Д.А., Боженко О.С.** Обґрунтування шляхів підвищення ефективності технологічного процесу приготування комбікормів
17. **Дерев'янко Д.А., Вазінський В.І.** Перспективи використання гумових гусеничних модулів на тракторах класу 1,4

18. **Дерев'янко Д.А., Остапенко А.П.** Обґрунтування параметрів модульного укриття з урахуванням габаритних характеристик сільськогосподарських машин
19. **Дерев'янко Д.А., Тарнавський М.І.** Надійність робочих органів картоплезбиральних комбайнів як чинник збереження якості та кормової цінності картоплі
20. **Заболотько О.О.** Оцінка елементів доїльної установки за стабілізацією вакуумного режиму.
21. **Заболотько О.О.** Продукування молока в умовах євроінтеграції.
22. **Заболотько О.О., Задорожній К.Р.** Екосистема управління «смарт» ферми
23. **Заболотько О.О., Задорожній К.Р.** Огляд систем для охолодження молока в умовах фермерського господарства
24. **Заболотько О.О., Осипова Т.Ю.** Створення бази даних технологічних операцій на платформі Microsoft Excel.
25. **Заболотько О.О., Чумак І.М.** Аналіз конструкцій модульних вакуумних установок для доїння корів.
26. **Запоріжський Т.М., Хмельовський В.С.** Удосконаленням напувалки для корів.
27. **Калініченко Д.Ю.** Комплексні моделі управління технічним станом і забезпечення працездатності кормозбиральних комбайнів.
28. **Калнагуз О.М., Сіренко Ю.В.** Огляд автоматизованих систем контролю роботи сільськогосподарських машин у кормовиробництві
29. **Козаренко М.С.** Технічні засоби для годівлі ВРХ
30. **Костюк С.Ю.** Обґрунтування параметрів обладнання для виробництва твердого біопалива на основі осадів стічних вод
31. **Крисюк Ю.** Системи створення мікроклімату в інкубаторах
32. **Кузьменко В.Ф., Субота С.В., Пономаренко О.В., Холодюк О.В., Онищенко Б.В.** До методики визначення вологості зразків трави в процесі дослідження сушіння в природніх умовах
33. **Куликівський В.Л., Бережницький М.В.** Вплив технічного стану молочного насоса на продуктивність доїльної установки
34. **Куликівський В.Л., Гришкун Д.П.** Особливості технологічного процесу озонової дезінсекції зерна
35. **Куликівський В.Л., Корпан І.В.** Вплив вологості рослинної сировини на ефективність її термовакуумного екструдування

36. **Куликівський В.Л., Олішевський П.С.** Перспективні конструкції висівних апаратів для точного землеробства при вирощуванні кормових буряків
37. **Куликівський В.Л., Хмельовський Р.А.** Застосування штучного інтелекту та робототехніки в сучасному сільському господарстві
38. **Купчук І.М.** Концептуальні засади адаптивного керування процесом змішування кормових матеріалів
39. **Лісецький В.О., Мельник В.І.** Формування інтелектуальної системи керування потоками кормів у технологічних комплексах тваринницьких підприємств.
40. **Медведський О.В.** Дослідження колектора доїльного апарата зі стимулюючим ефектом
41. **Мельник В.І., Лісецький В.О.** Формування та розвиток моделей циркулярного управління ресурсами в аграрних кластерах на засадах інтеграції тваринництва, кормовиробництва та роботизованих логістичних систем.
42. **Мельник В.І., Новицький А.В. Лісецький В.** Обґрунтування межі ефективності та технологічної надійності доїльно-охолоджувального обладнання в агроінженерних системах молочного скотарства
43. **Міненко С.В., Гетьман В.О.** Якісний передпосівний обробіток ґрунту як основа ефективного виробництва кормів для тваринницької галузі
44. **Ничай В.І.** Моделювання системи мікроклімату корівника
45. **Ничай В.І.** Моделювання процесу роздавання кормів у корівнику
46. **Новицький А.В.** Використання принципів циркулярної економіки для оптимізації технічного обслуговування, ремонту та відновлення працездатності змішувачів-кормороздавачів.
47. **Потапова С.Є.** Dairy 4.0: цифрова трансформація молочного тваринництва
48. **Потапова С.Є.** Перспективи використання технологій доповненої реальності на тваринницьких фермах
49. **Потапова С.Є.** Порівняльна оцінка пристроїв для ідентифікації сільськогосподарських тварин
50. **Потапова С.Є.** Розпізнавання корів за допомогою ШІ: чи можуть камери ідентифікувати молочних корів без RFID?
51. **Потапова С.Є.** Технічні вимоги до підлоги та матраців при боксовому утриманні корів

52. **Потапова С.Є., Заболотько О.О.** Чому стандартні бокси шкодять продуктивності: досвід впровадження системи dreamstall
53. **Потапова С.Є., Монько В.Р.** До питання проведення техніко-економічної оцінки подрібнювачів зерна
54. **Присяжнюк Ю.О., Хмельовський В.С.** Удосконалення ножового подрібнювача-змішувача кормів.
55. **Рапавий Н.** Системи та технічні засоби утримання коней
56. **Ребенко В.І.** Моделювання високотехнологічних модулів для тваринництва
57. **Ребенко В.І.** Моделювання системи утримання корів на роботизованій фермі
58. **Ребенко В.І.** Обслуговування і ремонт насосних станцій та систем водопідготовки ферм.
59. **Ружило З.В.** Удосконалення технічного обслуговування та ремонту обладнання для очищення коренеплодів за показниками надійності.
60. **Руткевич В.С.** Перспективні напрями роботизації та автоматизації технологічних процесів у тваринництві
61. **Савченко В.М., Антоненко Є.М.** Довговічність трибоспряжень як чинник підвищення ефективності машинно-технологічних систем у тваринництві
62. **Савченко В.М., Савін Н.Л.** Шляхи зниження енерговитрат у технологічному процесі охолодження молока
63. **Савченко В.М., Тисько Д.І.** Перспективи застосування аеробної ферментації для переробки побічної продукції аграрного виробництва
64. **Савченко В.М., Шепель О.В.** Аналіз технічних параметрів робочих органів машин для внесення органомінеральних добрив
65. **Семенцов В.В., Семенцов В.І., Волощук В.М.** Обладнання для підготовки матеріалу Для приготування рідких кормів в свинарстві
66. **Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.** Удосконалення кормоприготувального агрегату.
67. **Твердохліб І.В., Ковальчук О.О., Борисюк Д.В.** Класифікація зернометачів
68. **Ткачук О.О., Хмельовський В.С.** Удосконалення фільтра-очисника подрібнювача молоткового типу.
69. **Хмельовський В.С.** Інтенсифікація машин та обладнання для приготування кормової суміші.

70. **Хмельовський В.С.** Роботизовані кормові кухні та системи підгортання кормів
71. **Хмельовський В.С.** Удосконалення процесу приготування кормових сумішок для великої рогатої худоби.
72. **Хмельовський В.С.** Удосконалення фільтра-глушника вакуумної установки.
73. **Холодюк О.В.** Цифрові технології в кормовиробництві
74. **Шуренко Б.А., Хмельовський В.С.** Удосконалення технології прибирання гною на щілинній підлозі.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

XV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС У ТВАРИННИЦТВІ ТА КОРМОВИРОБНИЦТВІ»

1-16 жовтня 2026 року

Відповідальний за випуск: В.І. Ребенко, доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Редактор: *В.С. Хмельовський*
Дизайн і верстка: *В.І. Ребенко*

Адреса редакційної колегії – 03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 12, НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 219.