



«ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА
АВТОМАТИКИ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА» НААН
України



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
України



ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА
ПРИРОДНИЧИХ НАУК
НАЦІОНАЛЬНОГО
ДОСЛІДНИЦЬКОГО ІНСТИТУТУ
(Польща)

ПРОГРАМА

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

1-18 жовтня 2024 року

Глеваха - Київ
2024

УДК 631.171

Програма XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 1-18 жовтня 2024 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, 2024. – 7 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 автоматичної 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, Словачія;

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);

Кузьменко В.Ф., к.т.н., с.н.с., завідувач відділу біотехнічних систем у тваринництві та заготівлі кормів «ІМААПВ» НААН України (відповідальний за видання)

Члени організаційного комітету:

Хмельовський В.С., д.т.н., проф., завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;

Фененко А.І., д.т.н., проф., головний науковий співробітник ІМААПВ;

Ткач В.В., к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник ІМААПВ;

Дешко В.І., 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., проф., завідувач 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»

1-18 жовтня 2024 року

1. **Bratishko V.V., Khmelovskyi V.S., Shulga S.M., Tigunova O.A.** Method of cavitation treatment of lignocellulosic raw materials
2. **Rebenko V.I., Rapavyi N.** Tools needed in rearing farm animals
3. **Rogovskii I.L.** Adapability of seelf-propelled forage harvesters to smart technologies
4. **Sobczuk Henryk** Sweet sorghum juice clarification and concentration
5. **Алієв Е.Б., Буйницький О.І.** Дослідження технічного стану молочно-доїльного обладнання на території України
6. **Бабич К.Ю., Мотрич М.М.** Аналіз ризиків та безпеки праці на сучасних фермах: вплив умов виробництва кормів на здоров'я працівників.
7. **Балюк Б.А., Ревенко Ю.І.** Оцінка якості за узагальненим показником групи взаємообумовлених властивостей виробів.
8. **Болтянський Б.В.** Перспективна конструкція позиційного вивантажувача консервованих кормів з траншейних сховищ
9. **Вавриш А.С., Ребенко В.І.** Конструкція сепаратора молока
10. **Вибойчик Н., Марчишина Є.** Норми та регламенти безпечної експлуатації устаткування для тваринництва
11. **Голобокий М., Марчишина Є.** Ризики травматизму при експлуатації кормоприготувального устаткування: аналіз причин та профілактичні заходи
12. **Дерев'янюк Д.А., Герасимчук А.А., Романюк В.А.** Експериментальна камера динамічного інфрачервоного сушіння рослинної сировини
13. **Дідиченко М., Марчишина Є.** Технології діагностики та технічного обслуговування устаткування для кормовиробництва
14. **Єременко О.І., Войналович О. В., Фомін С.І.** Напрямки проектування ліній гранулювання вторинної біомаси у господарствах
15. **Єременко О.І., Гетьман А.В.** Аналіз технологічного процесу секційної сушарки лопатевого типу
16. **Журавель Д.П.** Обґрунтування методу очищення біологічних олій в електричному полі
17. **Іванов Я.В., Ребенко В.І.** Аналіз засобів інкубації яєць

18. **Івченко А., Марчишина Є.** Перспективи впровадження роботизованих систем в тваринництві: безпека та експлуатація
19. **Калініченко Д. Ю., Сьомако В. М.** Удосконалення системи контролю відмов механізмів кормозбиральних комбайнів.
20. **Карпенко Д., Марчишина Є.** Вплив технологій переробки на безпечність та поживність комбікормів
21. **Карпенко С.С., Ревенко Ю.І.** Попереднє оцінювання якості за характеристиками виробу.
22. **Кернасюк Ю.В., Гайденко О.М.** Сучасні роботизовані системи для доїння корів
23. **Ковальчук Д.В., Мотрич М.М.** Моніторинг та попередження професійних захворювань у працівників кормовиробництва.
24. **Корж Ю.І., Хмельовський В.С.** Мікроклімат – запорука високих надоїв
25. **Кузьменко В.Ф., Субота С.В., Пономаренко О.В., Холодюк О.В.** Розмірно-масові характеристики та особливості сучасних ротаційних косарок
26. **Куликівський В.Л.** Аналіз ресурсозберігаючих технологій приготування та роздавання кормових сумішей тваринам
27. **Куликівський В.Л., Маринін М.О.** Підвищення паливно-енергетичної ефективності МТА за рахунок вибору оптимального режиму роботи
28. **Кульпін Р.А.** Використання горизонтальних стрічкових конвеєрів з пристроями плавного пуску та гальмування для транспортування зерна на елеваторах.
29. **Кульпін Р.А.** Оптимізація режимів руху стрічкового конвеєра для переміщення та роздавання готових кормових сумішей.
30. **Купчук І.М.** Огляд основних схем отримання високобілкових кормів шляхом переробки сої
31. **Куць О.А., Ревенко Ю.І.** Методика оцінки якості технічних виробів
32. **Лаптієнко О., Марчишина Є.** Біобезпека та експлуатаційні особливості систем зберігання кормів для птиці
33. **Лісецький В.О., Мельник В.І., Шахова Д.Ю.** Системи сталого тваринництва: інтеграція екологічних, економічних і соціальних аспектів.
34. **Лісецький В.О., Миронюк В.А.** Вплив агрокомплексної техніки на стійкість тваринництва: економічні та екологічні переваги.

35. **Лук`янець Ю.І., Мотрич М.М.** Міжнародний досвід у впровадженні стандартів безпеки праці у тваринництві та кормовиробництві.
36. **Макаренко І.М., Ревенко Ю.І.** Комбінований метод оцінки рівня якості виробів.
37. **Марченко А.О., Мотрич М.М.** Ефективні стратегії для мінімізації ризиків у сфері кормовиробництва та їх вплив на якість продукції тваринництва.
38. **Мельник В.І., Лоза А.Є.** Економіка цифровізації кормовиробництва.
39. **Мельник В.І., Лісецький В.О., Стефанишин В.В.** Вплив кліматичних змін на тваринництво та кормовиробництво.
40. **Миколаєвський В., Марчишина Є.** Особливості експлуатації кормороздавачів-змішувачів французької компанії Kuhn на тваринницьких фермах
41. **Міненко С.В., Заграбчук І.В., Герасимчук Д.В.** Результати експериментальних досліджень детонації в циліндрі силової установки, що працює на біогазовому паливі
42. **Міненко С.В., Кузьмич В.С., Герасимчук Д.В.** Особливості обробітку земельних ділянок на схилах
43. **Мотрич Б.М., Мотрич М.М.** Інноваційні методи забезпечення охорони праці на підприємствах кормовиробництва та тваринництва.
44. **Мотрич М.М., Бабич К.Ю.** Вплив технологічних процесів на безпеку праці у галузі тваринництва: дослідження факторів ризику.
45. **Мотрич М.М., Мотрич Б.М.** Аналіз впливу біологічних ризиків у тваринництві на безпеку працівників та продуктивність.
46. **Неверов М.В.** Особливості виробництва грубих кормів
47. **Неверов М.В.** Оцінка ефективності використання машин для транспортування сіна в рулонах
48. **Новицький А.В. , Синегуб О.В.** Особливості конструкції та використання змішувачів-кормороздавачів «Keenan».
49. **Новицький А.В.** Управління надійністю засобів для приготування і роздавання кормів.
50. **Новицький Ю.А.** Аналіз систем фільтрації самохідних засобів для приготування і роздавання кормів.
51. **Оврас Р., Марчишина Є.** Інноваційні технології експлуатації обладнання для годівлі тварин
52. **Омельчук О., Марчишина Є.** Новітні методи обслуговування та експлуатації доїльних установок

53. **Островий М., Марчишина Є.** Небезпечні зони устаткування на механізованих процесах подрібнення корнеплодів
54. **Пенкін А.В., Ребенко В.І.** Дослідження процесу напування курей в умовах фермерського господарства
55. **Попик П.С.** Інженерно-технічна служба комплексів по відгодівлі свиней.
56. **Попик П.С.** Показники експлуатаційної надійності обладнання птахокомплексів.
57. **Прокопенко Є.А., Ребенко В.І.** Обґрунтування конструкції плющилки
58. **Ребенко В.І.** Розумне виробництво у свинарстві
59. **Ревенко Ю.І.** Особливості змішування при транспортуванні зернових компонентів.
60. **Рибачок Б.Ю., Мотрич М.М.** Автоматизація виробництва та її вплив на охорону праці у тваринництві: переваги та виклики.
61. **Савченко В.М., Кравченко Д.С., Литвинчук Д.А.** Класифікація обладнання для підготовки зерна до згодовування тваринам
62. **Синчук Д.С., Мотрич М.М.** Соціальні та економічні аспекти безпеки праці у сфері кормовиробництва та їх вплив на продуктивність галузі.
63. **Сорока М.М., Ребенко В.І.** Особливості прибирання посліду на птахофермах
64. **Стецюк С. В.** Забезпечення надійності зернових дробарок.
65. **Стецюк С.В., Карпенко Є.М.** Особливості забезпечення працездатності кормодробарок.
66. **Стецюк С.В., Демченко С.М.** Вимоги до надійності кормодробарок.
67. **Стороженко О.І., Ребенко В.І.** Розробка навісного пристрою для прибирання гною у корівниках
68. **Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.** Удосконалення пристрою для вирівнювання потоку кормової суміші змішувача-роздавача.
69. **Тараненко В., Марчишина Є.** Особливості експлуатації обладнання для рідких кормів у тваринництві
70. **Торопов С., Марчишина Є.** Інформаційні системи управління безпекою процесів у тваринництві
71. **Хмельовський В.С.** Аналіз роботи змішувача-роздавача кормів.
72. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування параметрів вакуумної установки.
73. **Хмельовський В.С.** Порівняння технологій приготування кормової суміші для тваринницьких господарств.

74. **Хмельовський В.С.** Удосконалення машин та обладнання для приготування кормової суміші.
75. **Хмельовський В.С.** Шляхи удосконалення пиловловлювачів у кормоприготувальних машинах.
76. **Чернявська А.В., Хмельовський В.С.** Покращення якості приготування кормової суміші.
77. **Шкіра А.С., Ребенко В.І.** Обґрунтування параметрів стригального пункту для овець
78. **Штацька А.С., Хмельовський В.С.** Вдосконалення пересувної доїльної установки.
79. **Шуруля О.Я., Мотрич М.М.** Роль екологічних стандартів у підвищенні безпеки праці на підприємствах з переробки кормів.
80. **Щербак Б.О., Ребенко В.І.** Дослідження процесу прибирання і утилізації гною на свинофермі
81. **Ювченко І.В., Ревенко Ю.І.** Основні моменти експертної оцінки рівнів властивостей виробів.
82. **Яропуд В.М.** Дослідження ефективності процесу функціонування повітряного теплообмінника побічно-випарного типу
83. **Яценко Т.В., Хмельовський В.С.** Вдосконалення пристосування для забору силосу із рукавів.
84. **Новицький А.В.** Управління надійністю самохідних засобів для приготування і роздавання кормів.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

ХІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС У ТВАРИННИЦТВІ ТА
КОРМОВИРОБНИЦТВІ»**

1-18 жовтня 2024 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.