



«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. – 10 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);

Ткач В.В., к.т.н., с.н.с., завідувач відділу механіки та автоматичної 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;

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

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., 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. **Безрадній А.В., Потапова С.Є.** Порівняльна оцінка конструкцій групових напувалок для корів.
9. **Болтянський Б.В.** Перспективна конструкція позиційного вивантажувача консервованих кормів з траншейних сховищ
10. **Бурлака Н.В., Заболотько О.О.** Засоби для напування коней.
11. **Вавриш А.С., Ребенко В.І.** Конструкція сепаратора молока
12. **Вибойчик Н., Марчишина Є.** Норми та регламенти безпечної експлуатації устаткування для тваринництва
13. **Гаврилюк Д.В., Заболотько О.О.** Сучасні засоби для мікроклімату в корівнику.
14. **Голобокий М., Марчишина Є.** Ризики травматизму при експлуатації кормоприготувального устаткування: аналіз причин та профілактичні заходи
15. **Данілов М.О.** Зоотехнічні вимоги до дозування комбикормів дійним коровам
16. **Данілов М.О.** Кратність годівлі і норми видачі комбикормів дійним коровам
17. **Дерев'янюк Д.А., Герасимчук А.А., Романюк В.А.** Експериментальна камера динамічного інфрачервоного сушіння рослинної сировини

18. **Дідиченко М., Марчишина Є.** Технології діагностики та технічного обслуговування устаткування для кормовиробництва
19. **Єременко О.І., Войналович О. В., Фомін С.І.** Напрямки проектування ліній гранулювання вторинної біомаси у господарствах
20. **Єременко О.І., Гетьман А.В.** Аналіз технологічного процесу секційної сушарки лопатевого типу
21. **Журавель Д.П.** Обґрунтування методу очищення біологічних олій в електричному полі
22. **Заболотько О.О.** Засоби механізації при годівлі риби у відкритих водоймах.
23. **Заболотько О.О.** Мікроклімат та тепловий стрес корів.
24. **Заболотько О.О.** Приготування збалансованих комбикормів в умовах фермерського господарства.
25. **Заболотько О.О.** Сучасні технології та засоби для продукування молока на тваринницькій фермі.
26. **Іванов Я.В., Ребенко В.І.** Аналіз засобів інкубації яєць
27. **Івченко А., Марчишина Є.** Перспективи впровадження роботизованих систем в тваринництві: безпека та експлуатація
28. **Калініченко Д. Ю., Сьомако В. М.** Удосконалення системи контролю відмов механізмів кормозбиральних комбайнів.
29. **Карпенко Д., Марчишина Є.** Вплив технологій переробки на безпечність та поживність комбикормів
30. **Карпенко С.С., Ревенко Ю.І.** Попереднє оцінювання якості за характеристиками виробу.
31. **Кернасюк Ю.В., Гайденко О.М.** Сучасні роботизовані системи для доїння корів
32. **Кеценко В. С., Потапова С.Є.** Обґрунтування комплекту машин для кролеферми.
33. **Ковальчук Д.В., Мотрич М.М.** Моніторинг та попередження професійних захворювань у працівників кормовиробництва.
34. **Корж Ю.І., Хмельовський В.С.** Мікроклімат – запорука високих надоїв
35. **Кузьменко В.Ф., Субота С.В., Пономаренко О.В., Холодюк О.В.** Розмірно-масові характеристики та особливості сучасних ротаційних косарок
36. **Куликівський В.Л.** Аналіз ресурсозберігаючих технологій приготування та роздавання кормових сумішей тваринам

37. **Куликівський В.Л., Маринін М.О.** Підвищення паливно-енергетичної ефективності МТА за рахунок вибору оптимального режиму роботи
38. **Кульпін Р.А.** Використання горизонтальних стрічкових конвеєрів з пристроями плавного пуску та гальмування для транспортування зерна на елеваторах.
39. **Кульпін Р.А.** Оптимізація режимів руху стрічкового конвеєра для переміщення та роздавання готових кормових сумішей.
40. **Купчук І.М.** Огляд основних схем отримання високобілкових кормів шляхом переробки сої
41. **Куць О.А., Ревенко Ю.І.** Методика оцінки якості технічних виробів
42. **Лаптієнко О., Марчишина Є.** Біобезпека та експлуатаційні особливості систем зберігання кормів для птиці
43. **Лісецький В.О., Мельник В.І., Шахова Д.Ю.** Системи сталого тваринництва: інтеграція екологічних, економічних і соціальних аспектів.
44. **Лісецький В.О., Миронюк В.А.** Вплив агрокомплексної техніки на стійкість тваринництва: економічні та екологічні переваги.
45. **Лопухович Н.С., Заболотько О.О.** Виробництва органічних добрив на фермі великої рогатої худоби.
46. **Лук'янець Ю.І., Мотрич М.М.** Міжнародний досвід у впровадженні стандартів безпеки праці у тваринництві та кормовиробництві.
47. **Макаренко І.М., Ревенко Ю.І.** Комбінований метод оцінки рівня якості виробів.
48. **Марченко А.О., Мотрич М.М.** Ефективні стратегії для мінімізації ризиків у сфері кормовиробництва та їх вплив на якість продукції тваринництва.
49. **Мельник В.І., Лоза А.Є.** Економіка цифровізації кормовиробництва.
50. **Мельник В.І., Лісецький В.О., Стефанишин В.В.** Вплив кліматичних змін на тваринництво та кормовиробництво.
51. **Миколаєвський В., Марчишина Є.** Особливості експлуатації кормороздавачів-змішувачів французької компанії Kuhn на тваринницьких фермах
52. **Міненко С.В., Заграбчук І.В., Герасимчук Д.В.** Результати експериментальних досліджень детонації в циліндрі силової установки, що працює на біогазовому паливі

53. **Міненко С.В., Кузьмич В.С., Герасимчук Д.В.** Особливості обробітку земельних ділянок на схилах
54. **Мотрич Б.М., Мотрич М.М.** Інноваційні методи забезпечення охорони праці на підприємствах кормовиробництва та тваринництва.
55. **Мотрич М.М., Бабич К.Ю.** Вплив технологічних процесів на безпеку праці у галузі тваринництва: дослідження факторів ризику.
56. **Мотрич М.М., Мотрич Б.М.** Аналіз впливу біологічних ризиків у тваринництві на безпеку працівників та продуктивність.
57. **Неверов М.В.** Особливості виробництва грубих кормів
58. **Неверов М.В.** Оцінка ефективності використання машин для транспортування сіна в рулонах
59. **Новицький А.В. , Синьгуб О.В.** Особливості конструкції та використання змішувачів-кормороздавачів «Keenan».
60. **Новицький А.В.** Управління надійністю засобів для приготування і роздавання кормів.
61. **Новицький А.В.** Управління надійністю самохідних засобів для приготування і роздавання кормів.
62. **Новицький Ю.А.** Аналіз систем фільтрації самохідних засобів для приготування і роздавання кормів.
63. **Оврас Р., Марчишина Є.** Інноваційні технології експлуатації обладнання для годівлі тварин
64. **Омельчук О., Марчишина Є.** Новітні методи обслуговування та експлуатації доїльних установок
65. **Островий М., Марчишина Є.** Небезпечні зони устаткування на механізованих процесах подрібнення корнеплодів
66. **Пастушенко О. А., Потапова С.Є.** Удосконалення конструкції подрібнювача рулонів.
67. **Пенкін А.В., Ребенко В.І.** Дослідження процесу напування курей в умовах фермерського господарства
68. **Полив'ян М.В., Заболотько О.О.** Сучасні координатні кормороздавачі для годівлі корів.
69. **Попик П.С.** Інженерно-технічна служба комплексів по відгодівлі свиней.
70. **Попик П.С.** Показники експлуатаційної надійності обладнання птахокомплексів.
71. **Потапова С.Є.** «Інтернет речей» на тваринницьких фермах.

72. **Потапова С.Є.** Прецизійне тваринництво, як напрямок покращення благополуччя тварин.
73. **Прилуцький О.В., Потапова С.Є.** Класифікація засобів для теплової обробки молока.
74. **Прокопенко Є.А., Ребенко В.І.** Обґрунтування конструкції плющилки
75. **Ребенко В.І.** Розумне виробництво у свинарстві
76. **Ревенко Ю.І.** Особливості змішування при транспортуванні зернових компонентів.
77. **Рибачок Б.Ю., Мотрич М.М.** Автоматизація виробництва та її вплив на охорону праці у тваринництві: переваги та виклики.
78. **Савенко О.В., Потапова С.Є.** Технологічні особливості вакуумного насосу перистальтичного типу.
79. **Савченко В.М., Кравченко Д.С., Литвинчук Д.А.** Класифікація обладнання для підготовки зерна до згодовування тваринам
80. **Світлак Д.Ю., Потапова С.Є.** Удосконалення пристрою для переддоїльної обробки вимені.
81. **Синчук Д.С., Мотрич М.М.** Соціальні та економічні аспекти безпеки праці у сфері кормовиробництва та їх вплив на продуктивність галузі.
82. **Сорока М.М., Ребенко В.І.** Особливості прибирання посліду на птахофермах
83. **Стецюк С. В.** Забезпечення надійності зернових дробарок.
84. **Стецюк С.В., Карпенко Є.М.** Особливості забезпечення працездатності кормодробарок.
85. **Стецюк С.В., Демченко С.М.** Вимоги до надійності кормодробарок.
86. **Стороженко О.І., Ребенко В.І.** Розробка навісного пристрою для прибирання гною у корівниках
87. **Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.** Удосконалення пристрою для вирівнювання потоку кормової суміші змішувача-роздавача.
88. **Тараненко В., Марчишина Є.** Особливості експлуатації обладнання для рідких кормів у тваринництві
89. **Тарасенко А. С., Потапова С.Є.** Можливі напрямки удосконалення молоткових дробарок.
90. **Ткач В.В.** Техніко-технологічні аспекти фізіологічно безпечного машинного доїння корів.
91. **Торопов С., Марчишина Є.** Інформаційні системи управління безпекою процесів у тваринництві

92. **Хмельовський В.С.** Аналіз роботи змішувача-роздавача кормів.
93. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування параметрів вакуумної установки.
94. **Хмельовський В.С.** Порівняння технологій приготування кормової суміші для тваринницьких господарств.
95. **Хмельовський В.С.** Удосконалення машин та обладнання для приготування кормової суміші.
96. **Хмельовський В.С.** Шляхи удосконалення пиловловлювачів у кормоприготувальних машинах.
97. **Чернявська А.В., Хмельовський В.С.** Покращення якості приготування кормової суміші.
98. **Шкіра А.С., Ребенко В.І.** Обґрунтування параметрів стригального пункту для овець
99. **Шкільний Р.В., Потапова С.Є.** Обґрунтування основних параметрів вальцево-декової зернодробарки.
100. **Штацька А.С., Хмельовський В.С.** Вдосконалення пересувної доїльної установки.
101. **Шульженко О.О., Потапова С.Є.** Удосконалення конструкції дворотного вакуумного насосу.
102. **Шуруля О.Я., Мотрич М.М.** Роль екологічних стандартів у підвищенні безпеки праці на підприємствах з переробки кормів.
103. **Щербак Б.О., Ребенко В.І.** Дослідження процесу прибирання і утилізації гною на свинофермі
104. **Ювченко І.В., Ревенко Ю.І.** Основні моменти експертної оцінки рівнів властивостей виробів.
105. **Яропуд В.М.** Дослідження ефективності процесу функціонування повітряного теплообмінника побічно-випарного типу
106. **Яценко Т.В., Хмельовський В.С.** Вдосконалення пристосування для забору силосу із рукавів.

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.