



«ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА
АВТОМАТИКИ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА» НААН
України



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
України



ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА
ПРИРОДНИЧИХ НАУК
НАЦІОНАЛЬНОГО
ДОСЛІДНИЦЬКОГО ІНСТИТУТУ
(Польща)

ПРОГРАМА

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

2-20 жовтня 2023 року

Глеваха - Київ
2023

УДК 631.171

Програма XII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 2-20 жовтня 2023 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, 2023. – 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 автоматизації 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);

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;

Собчук Генрик, професор, голова вченої ради Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща;

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»

2-20 жовтня 2023 року

1. **Bratishko V.V., Khmelovsky V.S., Shulga S.M., Tigunova O.A.** Botanical composition of lignocellulosic raw materials of municipal origin
2. **Rebenko V.I.** Perspectives of smart farms
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., Лінко М.О.** Порівняння результатів чисельного моделювання і лабораторних досліджень процесу пресування комбікорму
6. **Бабин І.А.** Дослідження роботи мобільного подрібнювача-роздавача стеблових кормів
7. **Білецький В.Р., Гірш А.Ф.** Конструкції та класифікація живильних пристроїв плющилок зерна
8. **Білецький В.Р., Краузе Д.К.** Характеристика сівалок прямого посіву
9. **Білецький В.Р., Семенчук П.В., Хоменко С.М.** Аналіз існуючих способів зберігання насіннєвого зерна
10. **Бокоч В.В.** Туковисівні апарати у сільському господарстві
11. **Болтянський Б.В., Болтянська Л.О.** Обґрунтування періодичності обслуговування обладнання тваринницьких ферм
12. **Болтянський Б.В., Болтянська Л.О.** Перспективні напрями енерго- та ресурсозбереження при утилізації відходів тваринництва
13. **Бондаренко Д., Соловей О.Ю.** Ефективність використання гібридного жита в годівлі корів
14. **Бучковська В.І., Гоголь М.С.** Раціональна організація годівлі - запорука успішного ведення галузі тваринництва
15. **Бучковська В.І., Калиняк А.А.** Техніко-технологічне забезпечення виробництва ковбасних виробів
16. **Вакась А.П., Ребенко В.І.** Аналіз засобів прибирання і утилізації гною на свинофермах
17. **Василенко М.О., Буслаєв Д.О., Калінін О.Є., Кононогов Ю.А.** Аналіз забезпечення працездатності технічних засобів, що застосовуються в тваринництві

18. **Верченко А.В., Заболотько О.О.** Технічне обслуговування доїльних апаратів для кіз
19. **Войтенко В.В., Ребенко В.І.** Обґрунтування параметрів стригального пункту для овець
20. **Гераніна Л.А., Гайденок О.М.** Утримання свиней у таборах та з використанням пасовищ
21. **Гненюк М.В.** Класифікація відмов і ушкоджень кормозбиральних комбайнів
22. **Грабар І.Г., Киричко Д.О.** Конструктивно-технологічна схема підпружиненого леміша картоплезбиральних машин
23. **Дерев'яно Д.А., Онищук В.О.** Обґрунтування способу контролю та керування закінченням сушіння капілярно-пористих колоїдних матеріалів
24. **Євстафієва Ю.М., Кухтин Г.І.** Вирощування ремонтного молодняку - важлива ланка в техніко-технологічному плануванні виробництва молока
25. **Євстафієва Ю.М., Шарата Д.С.** Значення параметрів мікроклімату для формування продуктивності свиней
26. **Журавель Д.П.** Обґрунтування технологічного процесу обрушення насіння рицини для потреб кормовиробництва
27. **Заболотько О.О.** Експлуатаційна перевірка вакуумної установки
28. **Заболотько О.О.** Корова як об'єкт продукування молока
29. **Заболотько О.О.** Технічне обслуговування машин та обладнання для доїння корів фірми SAC
30. **Заболотько О.О., Голубов Є.М.** Сучасні структурно-технологічні схеми для приготування збалансованих комбікормів для тварин в умовах господарства
31. **Заболотько О.О., Дейнека О.Р.** Використання систем "розумна тваринницька ферма" для великої рогатої худоби
32. **Заболотько О.О., Куроченко Ю.М.** Сучасні тенденції у використанні органічних добрив
33. **Збруцька А.В., Хмельовський В.С.** Аналіз засобів прибирання гною у корівниках.
34. **Ільченко А.В., Осовський М.В.** Будова лабораторної установки для дослідження відцентрово-решітного сепаратора
35. **Капля Б.Б., Ребенко В.І.** Конструкція бункер-годівниці для свиней

36. **Кернасюк Ю.В., Гайденко О.М.** Інноваційні перспективні напрями використання біосировини в умовах Кіровоградської області
37. **Кузьменко В.Ф., Пономаренко О.В., Онищенко В.Б., Холодюк О.В.** До методики вивчення роботи експериментального подрібнювача качанів та зерна кукурудзи
38. **Куликівський В.Л.** Особливості консервування фуражного зерна у герметичних умовах із застосуванням хіміко-біологічних препаратів
39. **Куликівський В.Л., Боята В.О.** Результати виробничих випробувань транспортерного калібрувального пристрою бульб картоплі
40. **Куликівський В.Л., Зінчук В.В.** Огляд наукових досліджень робочого процесу подрібнення коренебульбоплодів
41. **Куликівський В.Л., Острогляд В.О.** Дослідження змішувального вузла з теоретично визначеними конструкційними параметрами змішувача-ферментатора
42. **Куликівський В.Л., Яскажук В.О.** Опис конструкції та принципу роботи блока керування пристроєм оперативного контролю та підтримання в заданому стані рухомого шару зернового вороху
43. **Куліш О.М.** Системи очищення зерна при прийманні до елеватору
44. **Літвинов В.О., Ребенко В.І.** Особливості роздавання кормів на свинофермах
45. **Медвецький О.В., Осипчук О.М.** Результати досліджень конструктивних параметрів пристрою перемикання магнітного клапану блоку керування рівнем вакууму
46. **Міненко С.В., Ананченко С.П.** Будова експериментального комбінованого знаряддя з конусним ротаційним розпушувачем
47. **Міненко С.В., Власюк С.В.** Результати дослідження швидкості зерна під час руху за похилим кутом полиці камери обробки пристроєм для передпосівної обробки насіння гарячим туманом
48. **Міненко С.В., Гоменюк О.Ю.** Технічні засоби для пророщування зерна методом гідропоніки
49. **Міненко С.В., Островський С.В.** Впровадження освітлювальних елементів у біофільтри барабанного типу
50. **Міненко С.В., Циганенко В.М.** Характеристика способів і технічних засобів охолодження молока
51. **Мотрич Б.М., Хмельовський В.С.** Порівняння технологічних схем приготування кормової суміші для ВРХ.

52. **Мурин Т.П., Хмельовський В.С.** Аналіз роботи змішувача для приготування кормової суміші свиням.
53. **Науменко О.А., Труфанова Т.О.** Підвищення ефективності транспортних процесів в технологіях доставки молочних продуктів автомобільним транспортом
54. **Новицький А.В.** Логіко-імовірнісна модель оцінки надійності змішувачів-кормороздавачів
55. **Павленко С.І.** Модельна схема операцій механізованого компостування
56. **Підберезний В.Г., Ребенко В.І.** Дослідження процесу доїння корів на роботизованих доїльних установках
57. **Полєвода Ю.А.** Технологія енергоефективного та ресурсощадного процесу виробництва високопоживних кормів
58. **Потапова С.Є.** Порівняльна оцінка автоматичних кормових станцій для годівлі корів
59. **Потапова С.Є., Лоцман А.Ю.** Дослідження змішувача для приготування кормових добавок крохмале-патокового виробництва
60. **Потапова С.Є., Пиляй Я.А.** Дослідження процесу подрібнення зерна у двостадійному подрібнювачі
61. **Потапова С.Є., Рендак Б.О.** Аналіз конструкцій охолодників молока
62. **Потапова С.Є., Соляник С.О.** Обґрунтування параметрів змішувача компонентів соєвого замітника молока
63. **Прокопенко Є.А., Ребенко В.І.** Обґрунтування конструкції плющилки
64. **Ребенко В.І.** Тваринницька ферма - складна біотехнічна система
65. **Ревенко Ю.І.** Аналіз пропускну здатності агрегату для приготування комбікормів
66. **Савченко В.М., Желудько О.В.** Електрохімічні методи очищення стічних вод фабрик первинної обробки вовни та їх порівняльна характеристика
67. **Савченко В.М., Тертенюк О.В.** Способи підвищення продуктивності овець і перспективи використання лазерної терапії
68. **Саламон Я.І., Хмельовський В.С.** Шляхи удосконалення процесу утилізації гною на фермі ВРХ.
69. **Семеновський О.Є., Дробязко Д.А., Дробязко П.А.** Оптимізація типу та конструкції підйомно-складних воріт для використання в обмеженому просторі

70. **Скляр О.Г., Скляр Р.В., Григоренко С.М.** Нові рішення в технології активного компостування посліду птахів у буртах
71. **Скляр О.Г., Скляр Р.В., Комар А.С.** Аналіз технології глибокої переробки рідкого гною
72. **Скляр Р.В., Акулов В.Д.** Щодо питання енергозбереження в біогазових установках
73. **Сліпуха Т.І.** Організація транспортного процесу при перевезенні сільськогосподарської продукції
74. **Смичок А.І.** Агротехнології в умовах зміни клімату
75. **Смичок А.І.** Вологозбереження як умова сталого розвитку сільського господарства
76. **Смоляр В.І.** На повноцінних кормах - справжні курячі яйця
77. **Соколовський О.Ф., Савченко В.М.** Аналіз енергетичних установок для фільтрації та знезараження дренажного розчину при вирощуванні продукції рослинництва захищеного ґрунту
78. **Стороженко О.І., Ребенко В.І.** Розробка навісного пристрою для прибирання гною у корівниках
79. **Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.** Біогазові установки - перспективи для тваринництва
80. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування схеми вакуумної установки для сімейних ферм.
81. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування схеми мобільного комбінованого змішувача-роздавача для приготування кормової суміші.
82. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування технічного рішення визначення рівномірності змішування кормів.
83. **Холодюк О.В., Кузьменко В.Ф.** Особливості конструкцій сучасних візків-підбирачів
84. **Хоружий Є.В.** Полуниця: місце в ягідництві України та технологія вирощування
85. **Цивенкова Н.М., Савченко М.С.** Ефективність роботи протипотокового газогенератора на кукурудзинні
86. **Черниш О.М.** Міцність і надійність робочих елементів робототехнічних систем
87. **Шевковий О.М.** Озимий ячмінь: основні рекомендації до вирощування
88. **Шевковий О.М.** Ячмінь як стратегічний елемент світового аграрного ринку

89. **Шевченко Т.Б., Маргес А.О.** Техніко-технологічне забезпечення заводу виготовлення круп та комбікормів
90. **Щербак Б.О., Ребенко В.І.** Дослідження процесу прибирання і утилізації гною на свинофермі
91. **Юраш І.В., Бучковська В.І.** До питання організації годівлі овець
92. **Яропуд В.М.** Дослідження процесу функціонування повітряного теплообмінника для тваринницьких приміщень

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

ХІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

2-20 жовтня 2023 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.