



Національний науковий
центр «Інститут механізації
та електрифікації сільського
господарства»



Національний університет
біоресурсів і
природокористування
України



Представництво
Польської академії наук
в Києві

ПРОГРАМА

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

4-23 жовтня 2021 року

Глеваха - Київ
2021

УДК 631.171

Програма X Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 4-23 жовтня 2021 року, смт Глеваха Київської області, Національний науковий центр «ІМЕСГ» НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 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 Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» (голова оргкомітету);

Собчук Генрік, проф., директор Представництва Польської академії наук в Києві (співголова оргкомітету);

Братішко В.В., д.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України (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 ННЦ «ІМЕСГ» (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 ННЦ «ІМЕСГ»;

Голуб Г.А., д.т.н., проф., професор кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;

Ткач В.В., к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник ННЦ «ІМЕСГ»;

Ревенко І.І., д.т.н., проф., професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;

Роговський І.Л., д.т.н., доц., завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка;

Чуба В.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;

Заболотько О.О., к.т.н., доц., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України;

Михайлович Я.М., к.т.н., проф., професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка;

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»

4-23 жовтня 2021 року

1. **Boltianskyi O., Boltianska N.** Solving the problem of air pool pollution in the area of livestock farms
2. **Bratishko V.V., Umanskyi M.O., Shulga S.M., Tigonova O.A.** Experimental studies of the process of ultrasonic disintegration of vegetable raw materials
3. **Банга В.І.** Методика експериментальних досліджень потужності процесу дозування комбікормів індивідуальним роздавачем-дозатором
4. **Болтянський Б.В.** Енергетична оцінка розкидача для внесення солом'яної підстилки
5. **Бучковська В.І., Євстафієва Ю.М.** Правильне приготування кормів - основа успішної годівлі
6. **Д'яков В., Болтянська Н.І.** Застосування роботів-пастухів в молочному скотарстві
7. **Жданюк В.І., П'ятецька Д.В., Пирог Т.П., Леонова Н.О., Шевчук Т.А.** Утворення гіберелінів за внесення попередника біосинтезу у середовище культивування *NOCARDIA VACCINII* IMB B-7405
8. **Жуков В.П.** Вплив кондиціонування зеленої маси люцерни на інтенсивність польової вологовіддачі
9. **Жуков В.П.** Ефективність застосування ущільнювачів для трамбування сінажної маси люцерни посівної
10. **Журавель Д.П.** Використання відновлюваної біосировини в енергетичних цілях
11. **Заболотько О.О., Аркуліч Р.В.** Оцінка елементів доїльної установки для стабілізації вакуумного режиму
12. **Заболотько О.О., Аркуліч Р.В.** Оцінка елементів доїльної установки за стабілізацією вакуумного режиму.
13. **Заболотько О.О., Герасимчук А.Л.** Продукування молока в умовах євроінтеграції
14. **Заболотько О.О., Герасимчук А.Л.** Продукування молока в умовах євроінтеграції.
15. **Заболотько О.О., Чумак І.М.** Аналіз конструкцій модульних вакуумних установок для доїння корів.

16. **Комар А.С.** Перепелиний послід в гранулах - ефективне органічне добриво
17. **Кузьменко В. Ф., Максименко В.В., Субота С.В., Пономаренко О.В., Оніщенко В.Б.** Конструкційно-технологічна схема блоку для скошування стеблових культур з силовим його електроприводом
18. **Кушнір В.П., Остапчук О.О.** Особливості привода робочих органів вивантажувачів стеблових кормів напірного типу
19. **Маніта І.Ю., Болтянська Н.І.** Визначення ролі ресурсів в інтенсивному тваринництві
20. **Непарко Т. А., Болтянська Н.І.** Шляхи інтенсифікації галузі свинарства
21. **Осіпова Т. Ю.** Використання платформи Microsoft Excel за обробки даних отриманих експериментальним шляхом.
22. **Осіпова Т.Ю.** Створення бази даних на платформі Microsoft Excel.
23. **Паніна В.В., Подлужний П.О.** Проблеми технічного сервісу обладнання тваринницьких ферм
24. **Парієв А.О. Дробишев О.О., Коротченко Т.М., Болтянський Б.В.** Енергоємність процесу розкидання рулонів стебельчастих матеріалів кормороздавачем КТУ-10А з ножовими бітерами
25. **Парієв А.О. Філоненко Ю.А., Патика М.В.** Результати досліджень процесу компостування органічних відходів та рослинних решток ферм ВРХ з використанням мікробних біопрепаратів
26. **Подашевська О.І., Болтянська Н.І.** Перспективна енергозберігаюча технологія виробництва концентрованих кормів
27. **Поліщук В.М.** Дослідження виходу біогазу при метановому монозброджуванні гною великої рогатої худоби
28. **Потапова С.Є., Борщ Р.О.** Обґрунтування основних параметрів роторно-декової зернодробарки
29. **Потапова С.Є., Лоскучеревий О.І.** Класифікація пастеризаційних установок
30. **Потапова С.Є., Ніщименко А.П.** Обґрунтування конструктивно-функціональної схеми шнекового екструдера
31. **Потапова С.Є., Онопрієнко О.О.** Обґрунтування конструкції двох роторного вакуумного насоса
32. **Потапова С.Є., Шкапа А.О.** Порівняльна оцінка подрібнювачів тюків і рулонів

33. **Потапова С.Є., Шкура Б.П.** Ефективність використання рідких кормо сумішей при годівлі свиней
34. **Ребенко В.І.** Станок для обробки дрібних тварин
35. **Ребенко В.І., Білоусов П.В.** Дослідження процесу заточування ножів стригальних машинок
36. **Ребенко В.І., Волошко Ю.С.** Удосконалення системи водопостачання свиноферми
37. **Ребенко В.І., Крамаренко О.** Обґрунтування параметрів заточувального пристрою стригального агрегату
38. **Ребенко В.І., Мартинюк Д.А.** Дослідження процесу приготування кормів на МТФ
39. **Ребенко В.І., Скіць А.В.** Технічне забезпечення перепелиної ферми
40. **Ребенко В.І., Яременко В.А.** Дослідження процесу обліку молока
41. **Руткевич В.С.** Підвищення ефективності роботи привода подачі ножового механізму вивантажувача стеблових кормів
42. **Скляр О.Г., Гера А.М.** Обґрунтування технологічного процесу розподілу гною на фракції з метою отримання органічного підстилкового матеріалу для ВРХ
43. **Скляр О.Г., Скляр Р.В.** Використання біодобрих в якості кормової добавки для тварин
44. **Скляр Р.В., Володін О.А.** Аналіз існуючих конструкцій дозаторів для приготування комбікормів
45. **Хмельовський В.С., Мартинюк В.В.** Нерівномірне зношування стінок бункера кормоприготувального агрегату
46. **Хмельовський В.С., Ребенко В.І.** Тваринницька ферма круглої форми
47. **Холодюк О.В.** Режим роботи AGRAS T16 у кормовиробництві

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

X МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

4-23 жовтня 2021 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.