



Національний науковий
ЦЕНТР «ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ
ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА»



Національний університет
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
України



Представництво
Польської академії наук
в Києві

ПРОГРАМА

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

5-24 жовтня 2020 року

Глеваха - Київ
2020

УДК 631.171

Програма IX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 5-24 жовтня 2020 року, смт Глеваха Київської області, Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2020. – 8 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, ННЦ «ІМЕСГ», 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.

© ННЦ «ІМЕСГ», 2020
© НУБіП України, 2020

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., ст. наук. співроб., декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України (співголова оргкомітету);

Ребенко В.І., к.т.н., доц., доцент кафедри механізації тваринництва НУБіП України (секретар оргкомітету);

Кузьменко В.Ф., к.т.н., с.н.с., завідувач відділу біотехнічних систем у тваринництві та заготівлі кормів ННЦ «ІМЕСГ»

Члени організаційного комітету:

Дешко В.І., к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник ННЦ «ІМЕСГ»;
Чуба В.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;

Заболотько О.О., к.т.н., доц., доцент кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

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

Ревенко І.І., д.т.н., проф., професор кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

Роговський І.Л., к.т.н., доц., директор Науково-дослідного інституту техніки і технологій 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;

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

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;

Хмельовський В.С., д.т.н., доцент, завідувач кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

«ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС У ТВАРИННИЦТВІ
ТА КОРМОВИРОБНИЦТВІ»

5-24 жовтня 2020 року

1. **Bratishko V.V., Rebenko V.I., Shulga S.M., Tigunova O.A.** Resource potential of the non-grain part of the biomass of main agricultural crops in Ukraine
2. **Kruszelnicka W., Kujawski M., Kasner R., Shchur T.** Energy-oriented analysis of the multi-disc grinding of cereals
3. **Kruszelnicka W., Shchur T.** Influence of the number of grinding cycles on the indicators of the biomass machine grinding process
4. **Kruszelnicka W., Tomporowski A., Walichnowska P., Buza M., Gabriel Y.** Life cycle impact of multi-hole grinding disc
5. **Skliar R.V.** Basic elements of a process line for anaerobic-aerobic treatment of pig complex manufactures
6. **Афанасьев І.А.** Результати експериментальних досліджень режимів роботи адаптивної доїльної апаратури на базі порційного лічильника вагового типу
7. **Банга В.І.** Експериментальний стенд для дослідження охолодника молока пластинчатого типу
8. **Банний О.О., Новицький А.В., Харьковський І.С.** Виробництво засобів для приготування і роздавання кормів в Україні та забезпечення їх надійності
9. **Болтянська Н.І., Комар А.С.** Особливості протитечійного охолоджувача лінії гранулювання
10. **Болтянський О.В., Марков Б.О.** Сучасні підходи до годівлі високопродуктивних корів
11. **Бондарчук М.О.** До питання використання датчиків LiDAR при визначенні параметрів урожаю кормових культур
12. **Вуколов В.І., Болтянська Н.І.** Сучасні підходи до годівлі високопродуктивних корів
13. **Гончаренко Ю.П., Мельничук О.В.** Використання вітрової енергії для тваринницьких комплексів
14. **Денисенко М.І.** Способи підвищення технічного ресурсу та експлуатаційної надійності робочих органів кормоприготувальних машин

15. **Дмитрів В.Т., Городняк Р.В.** Експериментальний стенд для дослідження дозатора-змішувача компонентів комбикормів
16. **Дмитрів І.В.** Засоби комплексної діагностики доїльних систем
17. **Єременко О.І.1, Кузьменко В.Ф. Руденко Д.Т.** Розробка змішувача гранулятора рослинних матеріалів
18. **Заболотько О.О., Дорогань С.В.** Вибір обладнання для приготування кашеподібних сумішей при відгодівлі свиней в умовах господарства
19. **Заболоцкий А.В., Болтянська Н.І.** Використання відходів сільського господарства як джерела енергетичної біомаси
20. **Заець О.А.** До питання визначення траєкторії повороту агрегатів в складі трактора та посівного комплексу
21. **Комар А.С., Болтянська Н.І.** Математична модель напруженого стану в робочому просторі прес-гранулятора
22. **Кузьменко В.Ф. Максименко В.В.** Гнучкі технологічні процеси заготівлі стеблових кормів
23. **Кузьменко В.Ф., Максименко В.В.** Результати експериментальних досліджень режимів роботи прискорювача різаної маси у вивантажувальному каналі кормозбирального комбайна
24. **Куликівський В.Л., Остапчук А.Г.** Машина для знищення бур'янів у рядках кормових культур
25. **Куликівський В.Л., Стужук А.В.** Вплив нерівномірності внесення добрив на врожайність кормових культур
26. **Кучерук В.Ю., Кулаков П.І., Возняк О.М., Кулакова А.П.** Електронний дозатор молока з функцією контролю формування порції
27. **Кучерук В.Ю., Кулаков П.І., Кулакова А.П.** Інформаційна система для доїльної системи з молокопроводом
28. **Новицький А.В.** Формування методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів
29. **Палійчук В.К., Барановський Д.М.** Основні вимоги до джерел живлення стригальних машинок
30. **Палійчук В.К., Дерев'янченко П.П.** Аналіз експлуатаційних особливостей роботи електроприводу в кормовиробництві
31. **Палійчук В.К., Кондратюк О.Л.** Генераторні установки як елемент системи електропостачання мобільних машин для тваринництва
32. **Подлесний М. В., Гайденко О.М.** Особливості енергетичного обміну та годівлі високопродуктивних корів

33. **Помазан А.С., Болтянська Н.І.** Використання відходів сільського господарства як джерела енергетичної біомаси
34. **Потапова С.Є., Дяченко Є.Г.** До обґрунтування вибору конструкції зернодробарок
35. **Ребенко В.І.** Прийоми стрижки овець
36. **Ребенко В.І., Бурундуховський Д.Р., Дубовик В.С.** Умови організації технологічного процесу утримання тварин на сучасних свинофермах
37. **Ребенко В.І., Івашина В.М.** Вимоги до утримання кіз
38. **Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Братішко В.В., Заболотько О.О., Ребенко В.І.** Кафедрі «Механізація тваринництва» - 60 років
39. **Руткевич В.С.** Прикладна математична модель некоректно поставленої задачі блочно-порційного вивантаження стеблових кормів
40. **Савченко В.М., Бабяк О.В.** Пошкодження бульб картоплі в процесі виконання технологічної операції збирання
41. **Савченко В.М., Якубівський В.О.** Показники ефективності використання ґрунтообробних машин в кормовиробництві
42. **Савченко Л.Г., Єфімов М.О.** Вплив якості насіння на врожайність кормових культур
43. **Савченко Л.Г., Осіпов Н.О.** Аналіз методів стимуляції розвитку бджолиних сімей
44. **Скляр О.Г., Скляр Р.В.** Обґрунтування факторів, що впливають на процес компостування
45. **Скляр Р.В.** Напрями застосування дігестату, що утворюється в процесі анаеробного зброджування
46. **Субота С.В.** Дослідження процесу виробництва біопаливних брикетів із рослинної сировини
47. **Ткач В.В.** До питання створення фізіологічно безпечної доїльної апаратури
48. **Хмельовський В.С.** Аналіз роботи мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату при подрібненні
49. **Хмельовський В.С., Хмельовська С.М.** Аналіз верстатів для обрізання копит
50. **Хмельовський В.С., Хмельовський А.М.** Дослідження станка для обрізання копит при утриманні тварин на фермі ВРХ
51. **Чебан П. М.** Надійність та технічна експлуатація машин і обладнання для тваринництва і кормо виробництва

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

ІХ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

5-24 жовтня 2020 року

Відповідальний за випуск: В.І. Ребенко, доцент кафедри механізації тваринництва НУБіП України

Редактор: В.С. Хмельовський

Дизайн і верстка: С.Є. Потапова

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

