



«ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА АВТОМАТИКИ  
АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА» НААН  
України



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
України

## ПРОГРАМА

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

3-22 жовтня 2022 року

Глеваха - Київ  
2022

УДК 631.171

Програма XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 3-22 жовтня 2022 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, 2022. – 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);

*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;

*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. **Rebenko V.I.** Determination of structural parameters of the machine for processing of goats and sheep
2. **Антал М.В., Новицький А.В.** Забезпечення надійності змішувачів-кормороздавачів компанії KUHN в процесі експлуатації.,
3. **Афанасьєв І.А., Ткач В.В.** Результати виробничої перевірки адаптивного доїльного апарата
4. **Білоус І.М.** Обґрунтування доцільності підвищення ефективності процесу подрібнення концентрованих кормів
5. **Білько Т.О.** Аналіз впливу втоми та перевтоми на працівників
6. **Білько Т.О.** Безпека праці та особливості роботи в умовах війни
7. **Білько Т.О.** Надання домедичної допомоги у разі нещасних випадків на виробництві
8. **Білько Т.О.** Як керувати стресом на роботі в умовах війни
9. **Білько Т.О., Солодчук Т.Л.** Аналіз впливу втоми та перевтоми на працівників
10. **Болтянський Б.В., Болтянська Л.О.** Обґрунтування економічної доцільності технічного сервісу обладнання тваринницьких підприємств
11. **Бондар М.П., Ребенко В.І.** Порівняльний аналіз роботизованих кормопріготувальних агрегатів
12. **Бучовська В.І., Шевченко Б. А.** Значення повноцінного мінерального живлення для успішної відгодівлі молодяку великої рогатої худоби
13. **Гаврилко А.В., Заболотько О.О.** Огляд експлуатаційних властивостей силіконової гуми для доїння кіз на козиній фермі.
14. **Гаврилко А.В., Марчишина Є.І.** Удосконалення технічних захисних засобів подрібнювачів кормів для тваринництва
15. **Голубов Є.М., Марчишина Є.І.** Впровадження безпечних методів і прийомів праці під час стриження овець
16. **Гончар О.М., Заболотько О.О.** Обґрунтування процесу приготування кормів для ферми великої рогатої худоби.
17. **Грицюк В.В., Братішко В.В.** Аналіз технічних засобів для подрібнення рослинних матеріалів
18. **Грязний Я.І., Ребенко В.І.** Оцінка параметрів повітря при використанні теплообмінного апарату

19. **Дереза О.О., Дереза С.В.** Використання стічних вод тваринницьких підприємств
20. **Дикий В.М., Хмельовський В.С.** Обґрунтування конструкційно-функціональної схеми подрібнювача коренеплодів.
21. **Донченко Б.В., Хмельовський В.С.** Дослідження впливу попередньо подрібнених грубих кормів на процес утворення суміші.
22. **Ейсмонт Д.Г., Мотрич М.М.** Аналіз виробничого середовища і його вплив на людину.
23. **Євстафієва Ю.М., Бучковська В.І.** Ферментні кормові добавки та їх вплив на організм птиці
24. **Євстафієва Ю.М., Гах Д.В.** Повноцінна годівля – запорука успішного ведення галузі свинарства
25. **Жуков В.П., Найдіна Т.В., Холодюк О.В.** Особливості процесів зберігання і обертання валків швидкісними валкоутворювачами з бічним укладанням маси
26. **Журавель Д.П.** Обґрунтування геометричних характеристик вороху рицини для процесів кормовиробництва
27. **Заболотько О.О.** Основні операції з механізації при годівлі риби у відкритих водоймах.
28. **Заболотько О.О.** Приготування збалансованих комбикормів в умовах фермерського господарства для свиноферми на 25-50 свиноматок.
29. **Заболотько О.О.** Сучасні засоби для продукування молока на тваринницькій фермі.
30. **Заболотько О.О.** Технічне переоснащення молочно-товарних ферм за сучасних умов.
31. **Збруцька А.В., Хмельовський В.С.** Обґрунтування конструкційно-функціональної схеми обладнання для забору силосу.
32. **Ільченко Є.В., Потапова С.Є.** Удосконалення технології анаеробного зброджування відходів свинарства
33. **Кернасюк Ю.В., Гайденко О.М.** Перспективні напрями використання біосировини у Кіровоградській області
34. **Кисилічена К.О., Мотрич М.М.** Оцінка радіаційного і хімічного стану. Прилади радіаційної та хімічної розвідки та дозиметричного контролю.
35. **Киця В.О., Мельник В.І.** Формування державних інституцій з відновлення агропромислового виробництва на деокупованих територіях України.

36. **Ковбаса Д.С., Ребенко В.І.** Визначення витрат енергії на виконання процесу підгортання кормів на кормовому столі
37. **Козаренко М.С., Хмельовський В.С.** Удосконалення дійкової гуми.
38. **Комар А.С.** Удосконалення робочого процесу матричних грануляторів
39. **Комар А.С., Скляр Р.В.** Вплив внесення безпідстилкового гною на якість врожаю зернових
40. **Криворучко В.В., Ребенко В.І.** Обґрунтування конструкції автонапувалки для кролів
41. **Кузьменко В.Ф., Пономаренко О.В., Оніщенко В.Б., Холодюк О.В., Толстушко Н.О.** Збирання насаджень деревних енергетичних культур
42. **Куликівський В.Л.** Особливості використання автоматизованих систем змішування та роздавання кормів на молочних фермах
43. **Куроченко Ю.М., Заболотько О.О.** Виробництва гранульованих органічних добрив на фермі великої рогатої худоби.
44. **Литвинчук Б. В., Попик П.С.** Експлуатаційна надійність кормозбиральних комбайнів.
45. **Ліннік А.Ю.** Пайза, як альтернативна кормова культура
46. **Лук'янець Ю.І., Мотрич М.М.** Аналіз причин нещасних випадків на фермах великої рогатої худоби.
47. **Лягуша М.А., Хмельовський В.С.** Обґрунтування конструкційно-функціональної схеми змішувача-роздавача кормів.
48. **Макаренко А.Б., Хмельовський В.С.** Обґрунтування конструкційно-функціональної схеми станка для обрізання копит тваринам.
49. **Макарчук О.В., Бистрий О.М.** Підвищення ресурсу корпусів вакуумних насосів.
50. **Малига Д.І., Заболотько О.О.** Ступінчате змішування компонентів комбікормів в умовах відгодівельного фермерського господарства.
51. **Маркарян Н.А.** Енергетична цінність та урожайність *Miscanthus giganteus*
52. **Марчишина Є.І.** Основні заходи безпеки під час експлуатації машин та устаткування тваринницьких ферм
53. **Марчишина Є.І.** Реалізація власної безпекової поведінки працівників, зайнятих обслуговуванням машин та механізмів для тваринництва
54. **Марчишина Є.І.** Формування нової національної системи запобігання професійним ризикам на виробництві у проекті Закону України “Про безпеку та здоров’я працівників на роботі”

55. **Мотрич Б.М., Мотрич М.М.** Запобігання травматизму під час обслуговування і ремонтування сільськогосподарської техніки.
56. **Мотрич М.М.** Аналіз пристосовності дефектоскопічних приладів для виявлення дефектів у деталях тракторів і ССМ
57. **Мохонько А.О., Потапова С.Є.** Обґрунтування схеми двоступеневого подрібнювача зерна
58. **Мрачковський О., Ружи́ло З.В.** Підвищення надійності вакуумних насосів.
59. **Науменко О.А., Москвіна В., Корнєв С.** Аналіз напрямків технічного оснащення свинарства на основі тенденцій галузі
60. **Ничай В.І., Хмельовський В.С.** Обґрунтування схеми руху змішувача-роздавача кормів на тваринницькій фермі.
61. **Новицький А.В.** Логіко-імовірнісна модель надійності засобів для приготування і роздавання кормів
62. **Новицький А.В.** Формування програми забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на стадії виготовлення та встановлення
63. **Оксімчук Б.М., Сиволапов В.А.** Експлуатаційна надійність кормодробарок.
64. **Онуфран Є.О., Банний О.О.** Технологічна надійність кормозбиральних комбайнів. студент магістратури.
65. **Палій А.П., Іщенко К.В., Ускова Л.М., Палій А.П.** Застосування роботизованої системи підрівнювання кормів
66. **Палій А.П., Неліпа Ю.Ю., Солодовник В.В.** Встановлення впливу різного доїльного обладнання на виникнення маститу у стаді
67. **Поліщук В.М.** Дослідження виходу біогазу при метановому зброджуванні гною великої рогатої худоби з додаванням мелясної барди
68. **Потапова С.Є.** Напрямки удосконалення технологічного процесу приготування кормів на МТФ.
69. **Потапова С.Є.** Структурні схеми технологічного процесу подрібнювачів зерна
70. **Ребенко В.І.** Деякі аспекти роботизації тваринницьких ферм
71. **Рендак Б.О., Потапова С.Є.** Технологічна схема охолодження молока з рекуперацією тепла
72. **Рудик А.І., Марчишина Є.І.** Мінімальні вимоги щодо забезпечення засобами індивідуального захисту працівників тваринництва

73. **Рухницький М.М., Хмельовський В.С.** Обґрунтування схеми розміщення обладнання фермської молочної.
74. **Семенов В.В., Семенов В.І., Сиромятников Ю.М.** Дозувально-змішувальний пристрій для приготування кормових сумішей
75. **Середюк В.Ю., Мотрич М.М.** Дослідження ризиків та заходи запобігання виникненню нещасних випадків а АПК.
76. **Синчук Д.С., Мотрич М.М.** Основні принципи попередження надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру.
77. **Сиромятников П.С., Гаврилястий Ю.В., Олійник Б.Ю., Федулов Д.М.** До питання дозування малосипких кормів у тваринництві
78. **Смоляр В.І.** До питання вдосконалення технології виробництва свинини
79. **Соляник С.О., Марчишина Є.І.** Професійні захворювання електрогазозварювальників та причини їх виникнення
80. **Сорока В.В., Мотрич М.М.** Процеси утворення небезпечних станів машино-тракторних агрегатів та запобігання їх наслідкам на виробництвах АПК.
81. **Сорока М.М., Ребенко В.І.** Застосування мініелектротрактора на вівцефермі
82. **Сторож Р.О., Новицький А.В.** Розробка заходів для підвищення надійності машин для подрібнення відходів деревини.
83. **Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.** Удосконалення напувалки для свиней.
84. **Ткачук Ю.В., Хмельовський В.С.** Обґрунтування схеми розміщення обладнання в приміщенні для утримання кіз.
85. **Трембовецька І.А., Заболотько О.О.** Мобільні доїльні установки для доїння кіз.
86. **Хмельовський В.С.** Дійкова гума для доїння ВРХ
87. **Хмельовський В.С.** Обґрунтування параметрів пиловловлювача молоткової дробарки.
88. **Хмельовський В.С.** Розробка конструкційно-функціональної схеми вакуумного насосу
89. **Хмельовський В.С.** Удосконалення методу визначення рівномірності змішування кормової суміші.
90. **Хмельовський В.С.** Шляхи зниження вмісту оливи у вихлопних газах вакуумної установки.



91. **Хмельовський В.С.** Шляхи зниження енергомосткості змішувачів кормових компонентів.
92. **Холодюк О.В.** Дистанційне спостереження у кормовиробництві
93. **Цивенкова Н. М., Стовбун Н.М., Голубенко А.А., Омаров І.С.** Ефективність виробництва синтез-газу з соломи пшениці
94. **Цивенкова Н. М., Чуба В.В., Голубенко А.А., Вінник Б.С.** Моделювання поведінки шару насипного матеріалу при зміні режимів псевдозрідження
95. **Шатківська Ю.В., Мотрич М.М.** Поняття безпеки, небезпеки, ризику та причини травмування людини.
96. **Шманенко В.В., Мельник В.І.** Особливості формування власної амортизаційної політики аграрних підприємств.
97. **Щербак Б.О., Марчишина Є.І.** Улаштування для вирівнювання електричних потенціалів у тваринницьких приміщеннях
98. **Яцко С.А.** Результати досліджень процесу подрібнення грубих кормів
99. **Яцун А.І., Мотрич М.М.** Основні засоби захисту від виробничого шуму на підприємствах АПК.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

XI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

3-22 жовтня 2022 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.