

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



ПРОГРАМА

*III Міжнародної науково-технічної конференції
з нагоди*

*110-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
член-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН*

КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

*17-18 лютого 2016 року
м. Київ*

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

- Ібатулін І.І.* – голова, д.с.-г.н., професор, академік НААН, перший проректор НУБіП України;
- Отченашко В.В.* – заступник голови, д.с.-г.н., професор, начальник НДЧ НУБіП України;
- Ружило З.В.* – відповідальний координатор, к.т.н., доцент, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Войтюк В.Д.* – відповідальний координатор, д.т.н., професор, директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК НУБіП України;
- Новицький А.В.* – секретар, к.т.н., доцент, доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Бойко А.І.* – д.т.н., професор, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Войтов В.А.* – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ХНТУСГ ім. Петра Василенка (за згодою);
- Гуцол О.П.* – к.т.н., генеральний директор «Украгроком» (за згодою);
- Іщенко Т.Д.* – к.п.н., професор, в.о. директора НМЦ «Агроосвіта» (за згодою);
- Кравчук В.І.* – д.т.н., професор, член-кор. НААН, директор ДУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого» (за згодою);
- Крочко В.* – доктор-інженер, професор, декан інженерно-технічного факультету Словацького університету наук про життя (за згодою);
- Пекарський В.* – доктор-інженер, професор, декан факультету Люблінської політехніки;
- Роговський І.Л.* – к.т.н., с.н.с., доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України;
- Ромасевич Ю.О.* – д.т.н., доцент, заступник декана з наукової роботи факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Сидорчук О.В.* – д.т.н., професор, член-кор. НААН, заступник директора з наукової роботи ННЦ «ІМЕСГ» (за згодою);
- Усс І.Н.* – д.т.н., професор, завідувач кафедри надійності техніки ДУ «БєлМЄСХ» (за згодою);
- Юрча В.* – доктор-інженер, професор, декан факультету механізації Празького університету наук про життя (за згодою).

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

17 лютого 2016 року
Реєстрація учасників
(фойє навч. корпусу № 5 НУБіП України)
Відкриття і початок роботи конференції
(ауд. 9 навч. корпусу № 5 НУБіП України)
Відвідання наукових лабораторій кафедри надійності техніки НУБіП
України.
Культурна програма.

18 лютого 2016 року
Засідання секційне конференції
(навчальний корпусу № 5 НУБіП України)
Заключне пленарне засідання
(ауд. 9 навч. корпусу № 5 НУБіП України)
Культурна програма

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин.
Доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин.
Мова конференції – українська, англійська, російська

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- ❖ історична постать В. С. Крамарова;
- ❖ надійність технічних систем у рослинництві;
- ❖ надійність технічних систем у тваринництві;
- ❖ надійність технічних систем переробних виробництв;
- ❖ надійність технічних систем у лісовому комплексі;
- ❖ надійність технічних систем у будівництві;
- ❖ ремонтне виробництво АПК і природоохоронної сфери.

- Пленарне засідання

Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години ауд. 9 навчального корпусу 5

1. Володимир Савович Крамаров – вчений і педагог
Ружило З.В.
2. Науковий шлях В.С. Крамарова
Бойко А.І.
3. Наукова школа В.С. Крамарова
Малахов В.С.
4. Сучасні концепції ремонту сільськогосподарської техніки
Войтюк В.Д.
5. Технический контроль безотказности сельскохозяйственных машин
Еугениуш Красовски
6. Increased reliability parts timing method of treatment anti-friction working surface
Zynoviy Ruzyllo, Plamen Kangalov
7. Relationship of service with reliability and dependability
Valeriy Voytjuk, Mitko Nikolov
8. Наукові засади формування надійності сільськогосподарської техніки
Бойко А.І.
9. Аналіз операцій ремонту сільськогосподарської техніки з врахуванням можливостей їх виконання із використанням мобільних засобів
Крочко В., Мельник В.І.

• Секційне засідання

*Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години ауд. 13, 17, 18, 19
навчального корпусу 5*

1. Перспективні напрями підвищення ресурсу вакуумних насосів
Ружило З.В.
2. Restoration and strengthening ploughshares metal ceramic parts
Valeriy Voytjuk, Oleksandr Nadtochiy, Svetlana Tarasenko.
3. Форми природного зношування поверхонь тертя як конструктивних напрямів в підвищенні довговічності деталей
Бойко А.І.
4. Підвищення надійності литих виробів
Афтанділянц Є.Г.
5. Операції ремонту по фактичному технічному стану зернозбиральних комбайнів
Бистрий О.М.
6. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей коробки передач тракторів ХТЗ-181
Губань П.В., Сиволапов В.А.
7. Вибір раціонального методу відновлення деталей з позицій надійності
Засуцько А.А., Галака І.В.
8. Діагностування технічного стану ходової частини
Карабінюш С.С., Будимиров А.О.
9. Особливості технологічного процесу ремонту передніх і задніх ресор
Карабінюш С.С., Будимиров А.О.
10. Стенд для ремонту гальм вантажного автомобіля та технічна характеристика
Карабінюш С.С., Гненюк М.В.
11. Технічне обслуговування і ремонт гальмівних систем та механізмів автомобілів
Карабінюш С.С., Гненюк М.В.
12. Особливості ремонту карданних валів сільськогосподарської техніки
Карабінюш С.С., Гуленко М.М.

13. Удосконалення стенда для розбирання (складання) карданних валів
Карабиньош С.С., Гуленко М.М.

14. Система охолодження та стенд водяних насосів (помп)
Карабиньош С.С., Святенко М.В.

15. Аналіз сучасних технологій відновлення працездатності зубчатих коліс
Карабиньош С.С., Клименко В.В.

16. Вимоги та обґрунтування параметрів стенда для відновлення роботоздатності автомобільних мостів
Карабиньош С.С., Корнієнко О.А.

17. Особливі пошкодження і дефекти ободів автомобільних коліс
Карабиньош С.С., Кундеус В.М.

18. Несправності двигунів внутрішнього згорання і причини їх виникнення
Кислий С.В., Сиволапов В.А.

19. Дослідження пошкоджень та відновлення рам тракторів ХТЗ-17021
Кузьмич І.М., Сиволапов В.А.

20. Endoscopy in repair combine harvesters
Hrubrin O.S., Rogovskiy I.L.

21. Обґрунтування організаційно-технічних параметрів ділянки з відновлення деталей лісогосподарських машин
Карабиньош С.С., Гордієнко О.О.

22. Entropy algorithm performance quality recovery efficiency of agricultural machinery
Rogovskiy I.L.

23. Estimates of technical condition of transmission units machines for forestry work
Nezdoymishapka Yu. M.

24. Становлення узагальнюючих концепцій безвідмовності обладнання лісового комплексу
Іщенко В.В.

25. Основні принципи теорії відновлення щодо ремонтпридатності машин для лісотехнічних робіт
Тітова Л.Л.

26. Вихідні дані синергетики безвідмовності обладнання лісового комплексу
Налобіна О.О.
27. Техніко-економічні передумови вибору раціонального методу відновлення деталей
Мельник В.І., Черниш А.В.
28. Пошкодження деталей і причини їх виникнення двигунів ЯМЗ-238КМ тракторів ХТЗ-181
Новацький А.В., Сиволапов В.А.
29. Характерні дефекти головки блоку циліндрів та способи їх ремонту
Новицький А.В., Супрун В.В.
30. Стан проблеми відновлення працездатності робочих органів жаток
Новицький А.В., Менжерес А.С.
31. Стан проблеми відновлення працездатності висівних апаратів сівалок
Новицький А.В., Пінчук А.В.
32. Аналіз підйимального обладнання ремонтних підприємств
Новицький А.В., Фуркало О.С.
33. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей коробки передач тракторів МТЗ-100
Пилипенко Я.Г., Сиволапов В.А.
34. Мобільна ремонтна майстерня для проведення ремонту та обслуговування військової техніки і озброєння в польових умовах
Герасимчук Ю.А.
35. Вплив характерних пошкоджень шин на їх працездатність
Харьковський І.С., Гульоватий В.М.
36. Особливості утилізації сільськогосподарської техніки при ремонті
Хмельовська С.З., Петров І.О.
37. Технології відновлення ґрунтообробних машин
Кучерявий В.М., Карабиньош С.С.
38. Застосування системного підходу для підвищення зносотійкості елементів трибосистеми
Борак К.В.
39. Щодо контролю пікового завантаження зернозбирального комбайна хлібною масою
Смолінський С.В., Жуковський О.В.

40. Дослідження технологічного процесу вивалювання коренеплодів пасивними ножами дообрізувачів
Сторожук І.М.
41. Підвищення надійності механізму підйому вантажу шляхом зменшення динамічних навантажень його елементів
Ловейкін В.С., Голдун В.А., Ромасевич Ю. О.
42. Підвищення ресурсу ріжучих елементів косарок
Куликівський В.Л., Міненко С.В., Севрук В.М.
43. Міцність та надійність конструкцій із композиційних матеріалів
Міненко С.В., Куликівський В.Л., Прохоренко М.В.
44. Надійність роботи апаратів точного висіву насіння
Банний О.О., Куликівський В.Л., Лисюк М.І.
45. Шляхи підвищення ресурсу сільськогосподарської техніки
Куликівський В.Л., Савченко В.М., Поліщук Р.М.
46. Features restoring operability basic parts of agricultural machines with cracks
Karabinesh S.S., Balk T.G.
47. Аналіз технологічних методів підвищення якості поверхневих шарів деталей
Кучерявий В.М., Карабиньош С.С., Гненюк М.В.
48. Дослідження процесу спрацювання плунжерів насосів високого тиску
Савченко В.М., Міненко С.В., Крот В.В.
49. Методичні підходи до оцінки надійності засобів для приготування і роздавання кормів
Новицький А.В.
50. Аналіз відмов кормоприготувальних машин
Ревенко Ю.І.
51. Основний вимірювальний інструмент для дефектування деталей кормоприготувальних машин
Ревенко Ю.І.
52. Аналіз існуючих методів оцінки якості кормових сумішей
Ревенко Ю.І.
53. Елементи організаційно-економічного механізму технічної модернізації тваринництва
Мельник В.І.

54. Проблеми забезпечення працездатності фермських машин в умовах НДГ «Великоснітинське»
Засулько А.А.
55. Структура собівартості ремонту фермських машин
Хмельовська С.З.
56. Основний вимірювальний інструмент для дефектування решіт дробарок
Морозовська З.А.
57. Матеріали та технології зміцнення наральникових сошників сівалок
Харьковський І.С.
58. Матеріали та технології зміцнення лап культиваторів
Харьковський І.С.
59. Структура собівартості ремонту сільськогосподарських машин
Хмельовська С.З.
60. Виробничі інвестиції ремонтного підприємства
Мельник В.І.
61. Шляхи забезпечення надійності висівних апаратів пневматичних сівалок
Попик П.С.
62. Аналіз надійності гідравлічних приводів екскаваторів
Банний О.О.
63. Експлуатаційна надійність навантажувачів
Новицький А.В.
64. Основні напрями забезпечення працездатності будівельних машин
Сиволапов В.А.
65. Формування пакету кошторисної документації вартості будівництва
Мельник В.І., Хмельовська С.З.
66. Система ціноутворення в будівництві
Мельник В.І., Хмельовська С.З.
67. Характерні дефекти та забезпечення працездатності лебідок
Маслай С.В.
68. Особливості ремонту навісного обладнання трелювальних машин
Новицький А.В., Маслай С.В.
69. Модель розпізнавання образів параметрів технічного стану машин для лісотехнічних робіт
Надточій О.В.

70. Визначення якості висіву насіння пневмомеханічним висівним апаратом з периферійним розташуванням комірок та інерційним видаленням зайвого насіння
Васильковська К.В., Васильковський О.М., Петренко М.М.
71. До оцінки надійності роботи елементів машин сільськогосподарського виробництва
Черниш О.М., Богатько А.О.
72. Технології обкатування для забезпечення надійності сільськогосподарської техніки
Кучерявий В.М., Карабиньох С.С., Гненюк М.М.
73. Визначення раціональних значень періодичності проведення технічного обслуговування сільськогосподарської техніки з урахуванням часового резервування
Невзоров А.В., Журило С.В.
74. Ремонтопридатність кабін мобільних енергетичних засобів
Тарасенко С.Є.
75. Довговічність приводних механізмів висівних апаратів
Матухно Н.В.
76. Наробіток на відмову вальцедекових дробарок
Потапова С.Є.
77. Конструктивно-технологічне удосконалення вальцедекових дробарок
Потапова С.Є.
78. Безвідмовність паливної системи ДВЗ кормозбиральних комбайнів
Держан К.О.
79. Дослідження дефлекторних розпилювальних пристроїв для внесення рідких мінеральних добрив
Любченко І.С., Онищенко В.Б.
80. Перевірка експлуатаційних параметрів сучасної дійкової гуми доїльних стаканів
Гавриленко С.М., Заболотько О.О.
81. Історія виникнення і запровадження проекту «галузева економіка і менеджмент» у процес підготовки інженерних фахівців
Мельник В.І., Новицький А.В.
82. Роль наукової школи Крамарова В. С. у формуванні інженерного потенціалу аграрної сфери
Мельник В.І., Новицький А.В.

83. Теорія зносу і зміни форми отворів сепаруючих решіт
Бойко А.І., Морозовська З.А.
84. Передремонтний технічний контроль параметрів технічного стану агрегатів кукурудзозбиральних комбайнів
Пінчук В.В.
85. Наробіток на відмову машин для обробітку ґрунту в садах інтенсивного типу
Шатров Р.В.
86. Про визначення граничного стану мастильних матеріалів
Ребенко В.І.
87. Прогнози збільшення довжини паростків ячменю
Харитонова Г.І., Олексієнко В.О.
88. Зміна фракційного складу гноє-компостних буртів у результаті їх перелопачування змішувачем-аератором
Харитонов В.І., Алієв Е.Б.
89. Процес руху насінини по ділянці тороподібного насінепровода
Лавріненко О.Т.
90. Обґрунтування розмірів підлапового простору сошника для підґрунтового-розкидної сівби
Лавріненко О.Т.
91. Передремонтний технічний контроль параметрів технічного стану агрегатів кукурудзозбиральних комбайнів
Пінчук В.В.
92. Охорона праці при експлуатації тракторів на механізованих роботах АПК
Панфілова М.В.
93. Підвищення рівномірного затягування групових різьбових з'єднань при ремонті
Харьковський І.С., Мельник О.В.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ
III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

з нагоди 110-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
член-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)

(17-18 лютого 2016 року)

Відповідальні за випуск:

І.Л. Rogovskiy – доцент кафедри технічного сервісу та
інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
НУБіП України.

Редактор – І.Л. Rogovskiy.

*Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного
менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України.*

*Адреса колегії – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б,
НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 305.*