

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**



ПРОГРАМА

***VIII Міжнародної науково-технічної конференції з
нагоди***

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

КРАМАРОВА

***Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***25-26 лютого 2021 року
м. Київ***

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 27 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.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Ніколаєнко С. М. – ректор НУБіП України, академік НААН України, голова організаційного комітету;

Адамчук В. В. – голова ради роботодавців НУБіП України, директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН, академік НААН, співголова організаційного комітету;

Отченашко В. В. – начальник науково-дослідної частини НУБіП України, член-кореспондент НААН, заступник голови організаційного комітету;

Ружило З. В. – декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;

Мельник В. І. – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України, секретар організаційного комітету;

Члени організаційного комітету:

Аулін В. В. – професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ;

Афтанділянц Є. Г. – завідувач кафедри ТКМіМ НУБіП України;

Бакулін Є.А. – завідувач кафедри будівництва НУБіП України;

Барановський В. М., професор кафедри ТіОЗВ ТНТУ ім. І. Пулюя;

Березовий М. Г. – завідувач кафедри механіки НУБіП України;

Бєлоєв Х. – ректор аграрного університету в Русе (Республіка Болгарія) (за згодою);

Борак К. В. – заступник директора з навчальної роботи ЖАТК;

Братішко В. В. – декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;

Будяй О. В. – директор ТОВ «Манн+Хуммель фільтрейшен технолоджи Україна» (за згодою);

Булгаков В. М. – професор кафедри механіки НУБіП України, академік НААН;

Войтюк Д. Г. – радник ректора НУБіП України, член-кореспондент НААН;

Войтюк В. Д. – завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України;

Герук С. М. – завідувач кафедри агроінженерії ЖАТК;

Захарчук О. В. – завідувач відділу ринку матеріально-технічних ресурсів ННЦ «ІАЕ» НААН;

Іванишин В. В. – ректор Подільського ДАТУ;

Івановс С. – директор НДІ МСГ Латвійського СГУ (Латвійська Республіка) (за згодою);

Калінін Є. І. – завідувач кафедри експлуатації, надійності, міцності, будівництва ім. В. Я. Аніловича, ХНТУСГ ім. Петра Василенка;

Ковалишин С. Й. – декан факультету механіки та енергетики ЛНАУ;

Кравчук В. І. – директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого», академік НААН (за згодою);

Крочко В. – професор інженерно-технічного факультету Словацького університету наук про життя (за згодою);

Кузьмінський Р. Д. – завідувач кафедри експлуатації та технічного сервісу машин ім. О. Д. Семковича ЛНАУ;

- Кульгавий В. Ф.** – генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів»;
- Кюрчев С. В.** – декан МТ факультету ТДАТУ;
- Ловейкін В. С.** – завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Лукач В. С.** – директор ВП «Ніжинський агротехнічний інститут» НУБіП України;
- Марус О. А.** – доцент кафедри тракторів, автомобілів і біоенергосистем НУБіП України;
- Мельник В. І.** – начальник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;
- Новицький А. В.** – завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Ольт Ю.** – професор Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) (за згодою);
- Паскуці С.** – професор університету Барі Альдо Моро (Італія) (за згодою);
- Пилипака С. Ф.** – завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;
- Полянський П. М.** – в. о. завідувача кафедри загальнотехнічних дисциплін МНАУ;
- Продеус О. В.** – керівник відділу ТОВ «Манн+Хуммель фільтрейшен технолоджи Україна» (за згодою);
- Пушка О.С.** – декан ІТФ УНУС;
- Роговський І. Л.** – директор НДІ техніки і технологій НУБіП України;
- Ромасевич Ю. О.** – професор кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Ревенко Ю. І.** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Саченко В. І.** – Голова Ради Асоціації «Укрмашбуд»;
- Савченко В. М.** – завідувач кафедри машиновикористання мобільної енергетики та сервісу ТС ПНУ;
- Сайчук О. В.** – директор ННІ технічного сервісу ХНТУСГ ім. Петра Василенка;
- Свірень М. О.** – завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;
- Собчук Г.** – директор Представництва Польської академії наук в м. Києві (за згодою);
- Толстушко М. М.** – доцент кафедри галузевого машинобудування ЛДТУ

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

25 лютого

9-30 – 10-00 – реєстрація учасників конференції;
10-00 – 12-00 – відкриття та пленарне засідання;
12-00 – 12-30 – перерва;
12-30 – 15-00 – засідання секцій;
15-00 – 15-30 – перерва;
15-30 – 17-00 – ознайомлення з кафедрами факультету.

26 лютого

9-30 – 12-00 – засідання секцій;
12-00 – 12-30 – перерва;
12-30 – 13-00 – підсумкове засідання;
13-00 – від'їзд учасників конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин;
- доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин;
- мова конференції – українська, англійська, польська, російська.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- історична постать академіка В. С. Крамарова;
- історичні витоки розвитку ремонтного виробництва;
- надійність технічних систем у рослинництві;
- надійність технічних систем у тваринництві;
- надійність технічних систем у лісовому комплексі;
- надійність технічних систем переробного виробництва;
- надійність технічних систем у будівництві;
- надійність транспортних систем;
- надійність технічних систем ремонтного виробництва;
- оцінка довговічності та моніторинг стану технічних систем;
- економічна ефективність технічних і технологічних систем;
- конструювання машин і обладнання;
- дизайн технічних систем;
- новітні матеріали й технології в сільськогосподарському машинобудуванні.

Пленарне онлайн засідання

Час проведення – з 10⁰⁰ години

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

*ректора Національного університету біоресурсів і природокористування
України, академіка НАПН України, голови організаційного комітету
Станіслава Миколайовича Ніколаєнка*

ПЕРСПЕКТИВИ ТА НОВІ НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ПИТАННЯ РЕФОРМУВАННЯ ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ

*Валерій Васильович Адамчук,
доктор технічних наук, професор, голова ради роботодавців НУБіП
України,
директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН, академік НААН*

ПРОФЕСОР В. С. КРАМАРОВ. НАУКОВЕЦЬ, ПЕДАГОГ, АДМІНІСТРАТОР

*Дмитро Григорович Войтюк,
кандидат технічних наук, професор, член-кореспондент НААН,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

НАДБАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АКАДЕМІКА В. С. КРАМАРОВА

*Валентин Сергійович Малахов,
кандидат технічних наук, доцент,
завідувач кафедри ремонту машин (1976-1989 рр.),
Української сільськогосподарської академії*

ЛЬВІВСЬКЕ КРИЛО НАУКОВОЇ ШКОЛИ

ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА

Роман Данилович Кузьмінський,

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри експлуатації та
технічного сервісу машин ім. професора О. Д. Семковича
Львівський національний аграрний університет*

ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ

Олександр Васильович Захарчук,

*доктор економічних наук, старший науковий співробітник, завідувач
відділу
інвестиційного та матеріально-технічного забезпечення
ННЦ "Інститут аграрної економіки" НААН*

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕМОНТНОЇ

ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

Андрій Валентинович Новицький,

*кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ

В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Зіновій Володимирович Ружило,

*кандидат технічних наук, доцент,
декан факультету конструювання та дизайну
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**РЕАЛІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ У СФЕРІ
ПІДГОТОВКИ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ
АГРОПРОМИСЛОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

Євген Іванович Калінін,

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри експлуатації,
надійності, міцності та будівництва ім. В. Я. Аніловича,
Харківський національний технічний університет
сільського господарства ім. Петра Василенка*

**УЗАГАЛЬНЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДОЛОГІЙ РОЗРОБКИ
СИСТЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ
ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН**

Іван Леонідович Rogovський,

*кандидат технічних наук, доцент, директор НДІ техніки і технологій,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ АГРАРНОЇ
СФЕРИ РЕСПУБЛІКИ БОЛГАРІЇ**

Х. Белоєв,

*завідувач кафедри ремонту машин аграрного університету в Русе
(Республіка Болгарія)*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ, ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ РЕАЛІЗАЦІЇ
ОПЕРАЦІЙ**

В ТРАНСПОРТНО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМАХ

Віктор Васильович Аулін,

*доктор технічних наук, професор кафедри експлуатації та ремонту
машин*

Андрій Вікторович Гриньків,

*кандидат технічних наук, старший науковий співробітник кафедри
експлуатації та ремонту машин,
Центральноукраїнський національний технічний університет*

АДАПТИВНА СИСТЕМА МАШИН ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА

Валерій Дмитрович Войтюк,

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу
та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СУЧАСНІ НАПРЯМИ ВИПРОБУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

Володимир Іванович Кравчук,

доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН,

директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого»

АГРОІНЖЕНЕРІЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА БІОПАЛИВА В АГРОЕКОСИСТЕМАХ

Геннадій Анатолійович Голуб,

доктор технічних наук, професор кафедри тракторів,

автомобілів та біоенергосистем

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СПІВПРАЦЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ІНЖЕНЕРНОЇ НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ І ПОЛЬЩІ

Генрик Собчук,

директор Представництва Польської академії наук в м. Києві

(м. Люблін, Республіка Польща)

ПЕРСПЕКТИВИ СПІВПРАЦІ ЛІДЕРІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО АГРАРНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

В. Крочко,

професор інженерно-технічного факультету Словацького університету

наук про життя (Словацька Республіка)

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ СТАНДАРТІВ ПРОДУКЦІЇ
КОМПАНІЇ WIX FILTERS ТА ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ
ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ УКРАЇНА»**

Олег Васильович Будяй,

*директор ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ
УКРАЇНА»*

**ВПЛИВ РОСЛИННИХ РЕШТОК НА ІНТЕНСИВНІСТЬ
ЗНОШУВАННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН**

Костянтин Вікторович Борак,

*кандидат технічних наук, заступник директора з навчальної роботи,
Житомирський агротехнічний коледж*

**ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ Україна.
ЛІДЕРСТВО У СФЕРІ ФІЛЬТРАЦІЇ**

Олег Васильович Продеус,

*керівник відділу з продажу Heavy Duty
ТОВ«МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ УКРАЇНА»*

**РОЗРОБКА СПОСОБУ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ
КУЛЬТИВАТОРНИХ СТІЛЧАСТИХ ЛАП**

Олександр Всеволодович Тіхонов,

*кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних систем
ремонтного виробництва імені О. І. Сідашенка,*

Андрій Вадимович Захаров,

*асистент кафедри технологічних систем ремонтного
виробництва імені О. І. Сідашенка,*

*Харківський національний технічний університет
сільського господарства ім. Петра Василенка*

**ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВОЇ РОБОТИ
КАФЕДРИ КОНСТРУЮВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**

Юрій Олександрович Ромасевич,

доктор технічних наук,

професор кафедри конструювання машин і обладнання

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Секційні засідання

Секція 1 «Надійність і ремонт технічних систем»

Підсекція 1.1 «Історична постать академіка В. С. Крамарова.

Підсекція 1.2 «Історичні витоки розвитку ремонтного виробництва».

Підсекція 1.3 «Надійність технічних і технологічних систем ремонтного виробництва».

Підсекція 1.4 «Надійність технічних систем в лісовому комплексі»

Підсекція 1.5 «Економічна ефективність технічних і технологічних систем»

Голова секції: *Новицький А. В.*

Співголова секції: *Аулін В. В., Герук С. М.*

Секретар: *Банний О. О.*

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

Крамаров В. С. – керівник дипломних робіт. Ромась М. Д.

Підготовка інженерів-викладачів для сільських профтехучилищ в УСГА (1970-80-ті рр.). Кропивко О. М.

Історія становлення теорії надійності техніки. Новицький А. В.

Розвиток техніки у ХХ ст. Кропивко О. М., Малашин Я.

Ймовірнісні методи в роботах В. С. Крамарова. Ружило М. Я.

Організація професійного навчання на виробництві. Мельник В. І.

Удосконалений відліковий механізм високої точності. Ружило З. В., Троц А. А., Бистрий О. О.

Новітні інформаційні технології у сільськогосподарському машинобудування. Мельник В. І., Агратіна О.

Методика оцінювання якості поточного ремонту технологічного обладнання підприємств. Бантковський В. А., Гнідь Д. В., Булат В. М.

Визначення ударної в'язкості деревини в умовах зосередженого руйнування. Котречко О. О., Ружило З. В., Новицький А. В., Бистрий О. М.

Обґрунтування впливу надійності паливної системи дизельного двигуна на коефіцієнт готовності МТА за використання біодизельних палив. Журавель Д. П.

Історія формування амортизаційної політики. Мельник В. І., Півень О. Ю.

Доцільність інвестування сільськогосподарської галузі в Україні. Хмельовська С. З.

Статистичний аналіз витрат на запасні частини за ремонтування ДВЗ. Новицький А. В.

Оцінка ремонтпридатності жаток комбайнів. Новицький А. В., Рубанка А. В.

Аналіз характерних відмов карданних валів мобільних енергетичних засобів. *Новицький А. В., Шубін Д. Ю.*

Дослідження характерних пошкоджень ножів машин переробної промисловості. *Бабка Ю. В., Новицький А. В., Бабка В. М.*

Характерні пошкодження деталей передньої підвіски вантажного автомобіля. *Ревенко Ю. І., Циганчук М. В.*

Підвищення довговічності лемешів плугів за відновлення. *Харьковський І. С., Новицький А. В., Голояд В. М.*

Надійність і безпека інформаційних систем. *Мельник В. І., Пундик К. Р.*

Системно-спрямований підхід до формування інтелектуальної системи технічного сервісу. *Аулін В. В., Гриньків А. В., Лисенко С. В., Лівіцький О. М., Головатий А. О.*

Інноваційна технологія припрацювання спряжень деталей транспортних машин та мобільної сільськогосподарської техніки. *Аулін В. В., Лисенко С. В., Чернай А. Є., Слонь В. В., Лукашук А. П.*

Функції інтелектуальності транспортно-виробничих систем та можливості їх архітектури. *Аулін В. В., Гриньків А. В., Голуб Д. В., Дьяченко В. О., Головатий А. О.*

Підвищення надійності фільтрувальних елементів сільськогосподарської техніки. *Банний О. О.*

Аналіз факторів забезпечення післяремонтного ресурсу дизельних двигунів. *Бистрий О. М.*

Оптимізація маршруту пересування агрегату для роздавання кормів територією молочно-товарної ферми. *Ружило З. В., Новицький А. В., Попик П. С., Засулько А. А.*

Центроїди некруглих коліс на основі узагальненого рівняння в полярній системі координат. *Пилипака С. Ф., Кресан Т. А., Породько О. С., Хропост В. І.*

Гравітаційний спуск, утворений поверхнею косоного закритого гелікоїда. *Пилипака С. Ф., Бутков М. О., Сентищев О. О., Хропост В. І.*

Обґрунтування конструктивних параметрів вдосконаленого зразка подрібнювача-протиральника томатів. *Доценко Н. А.*

Ущільнюоче пластичне мастило для захисту різьбових з'єднань насосно-компресорних труб. *Скобло Т. С., Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Правдюк Б. С.*

Дослідження впливу режимів нанесення зміцнювальних покриттів на лапи культиваторів методом технологічної конвергенції з використанням порошкових матеріалів. *Буслаєв Д. О.*

Визначення залишкових зусиль в стержнях канату. *Полянський П. М., Іванов Г. О., Баранова О. В.*

Застосування фронтального навантажувача JCB-530 під час сервісного обслуговування акумуляторних батарей зернозбирального комбайну ДОН -1500. *Ружило З. В., Новицький А. В., Попик П. С., Засулько А. А.*

Вплив концентрації напружень на границю витривалості деталей.
Полянський П. М., Іванов Г. О., Курченко В. В.

Удосконалення технології діагностування циліндро-поршневої групи дизельних двигунів.
Попик П. С., Сакало О.М.

Підвищення довговічності рукавів високого тиску сільськогосподарської техніки.
Попик П. С., Солохненко І. Ю.

Атестація робочого місця слюсаря з ремонту агрегатів.
Засуцько А. А.

Розрахунок економічної ефективності технології діагностування циліндро-поршневої групи дизельних двигунів.
Попик П. С., Шустов Д. О.

Вплив технічного стану транспортних засобів та системи технічного сервісу на екологічну безпеку.
Савченко В. М., Савченко Л. Г.

Дослідження технічного стану навантажувачів.
Засуцько А. А.

Електрохімічний датчик кисню.
Троць А. А., Засуцько А. А., Хмельовська С. З.

Підготовка зернових сівалок до посівних робіт
Засуцько А. А.

Особливості технічного обслуговування тракторів «Фотон».
Засуцько А. А.

Змішувачі кормів: особливості нескінченного обслуговування та ремонту.
Засуцько А. А.

Дослідження надійності обприскувачів.
Засуцько А. А.

Стан забезпечення аграрної галузі України зернозбиральними комбайнами.
Івашина М. Б.

Аналіз характерних відмов корпусних деталей мобільних енергетичних засобів.
Пономаренко О. В.

Дослідження характерних відмов деталей дробарок.
Якубовський О. В.

Підвищення надійності змішувачів-роздавачів кормів.
Пугач О. М.

Аналіз способів підвищення довговічності гідророзподільників.
Барало С. В.

Сучасні конструкції паливних фільтрів ДВЗ.
Каленський Е. В.

Характерні відмови та сучасні технології відновлення гідроциліндрів.
Бащук Р.В.

Розробка пристосування для вирівнювання тиску в шинах сільськогосподарської техніки.
Ружило З. В., Новицький А. В., Попик П. С., Засуцько А. А.

Сучасні конструкції сошників сівалок.
Харьковський І. С.

Техніко-економічне обґрунтування відновлення деталей сільськогосподарських машин.
Криворучко Я. С.

Організація робочих місць дільниці з ремонту ДВЗ.
Стецюк С. В.

Основні вимоги безпеки та захисту здоров'я під час використання виробничого обладнання працівниками.
Марчишина Є. І.

Формування професійно важливих якостей випускників коледжів за спеціальністю «Агроінженерія».
Білан О. А.,

Експлуатаційна надійність посівної техніки вітчизняного виробництва.
Лоїк Р. П.

Основні вимоги до технічного обслуговування машин переробної промисловості. *Лоїк О. А.*

Аналіз довговічності відновлених деталей гідравлічної системи трактора. *Дев'ятко О.С., Можчіль О.В.*

Поліпшення ефективності устаткування передремонтного діагностування комбайнів. *Дев'ятко О.С., Тур С.С.*

Дослідження закономірностей зміни затрат на технічне обслуговування та ремонт тракторів в Україні. *Скібчик В. І.*

Дослідження причин виробничого травматизму в АПК України. *Марчишина Є. І.*

Секція 2 «Надійність технологічних систем у рослинництві»

Голова секції: *Войтюк В. Д.*

Співголова секції: *Роговський І. Л., Савченко В. М.*

Секретар: *Тітова Л. Л.*

*Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години, ауд. 208,
навчального корпусу ІІ*

Постановка задачі оптимального керування рухом динамічної системи „Кран-Вантаж”. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Макарець В. В.*

Передумови техніко-технологічного удосконалення борін для обробітку ґрунту. *Теслюк В. В.*

Аналіз науково-прикладних робіт за тематикою дослідження гвинтових конвеєрів. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Маліневський О. Д.*

Розробка рекомендації стосовно вибору частотних перетворювачів для кранових приводів. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Муштин Д. І.*

Розробка рекомендації стосовно вибору датчиків для систем керування крановими механізмами. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Муштин Д. І.*

Техніко-технологічні основи застосування удосконаленого комбінованого ґрунтообробного знаряддя. *Теслюк В. В.*

Підвищення технологічної надійності висівних апаратів сівалок точного висіву. *Попик П. С.*

Стан і технічні проблеми механізованого збирання спаржі в Україні. *Скібчик В. І.*

Аналіз методів очищення ґрунтів від нафтопродуктів. *Калівошко М. Ф.*

Обґрунтування чинників і умов дефляції ґрунтів. *Калівошко М. Ф.*

Аналіз ефективності поглинання нафтопродуктів різними фракціями сорбентів *Калівошко М. Ф.*

Алгоритм підбору енергетичних засобів під час виробництва волоського горіха у промислових насадженнях. *Крупич С. О., Кудринецький Р. Б., Крупич О. М., Скібчик В. І.*

Актуальність мінімізації ґрунтозахисних технологій в умовах Лісостепу. *Калівошко М. Ф.*

Системно-чинниковий підхід до дослідження технологічної системи хімічного захисту рослин. *Днесь В. І.; Скібчик В. І.; Крупич О. М.*

Аналіз біотехнології мікобіопрепарату в технологіях захисту культурних рослин. *Теслюк В. В., Гураш П. М., Ікальчик М. І.*

Дослідження ефективності очищення ґрунтового і водного середовища методом сорбції. *Калівошко М. Ф.*

Аналіз сівби пневматичними сівалками для висіву зернових. *Вечера О. М., Теслюк В. В., Круковський Р. Д.*

Секція 3 «Надійність технічних систем у тваринництві»

Підсекція 3.1 «Надійність технічних систем переробного виробництва»

Голова секції: *Хмельовський В. С.*

Співголова секції: *Науменко О. А.*

Секретар: *Ребенко В. І.*

*Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години, ауд. 333,
навчального корпусу ІІ*

Сучасні виклики до обладнання при виробництві молока в умовах євроінтеграції. *Заболотько О. О. Герасимчук А. Л.*

Способи й технічні засоби заточення ріжучих пар. *Ребенко В. І.*

Ensuring the reliability of complex systems at different stages of operation. *Avramenko I.*

Мікроклімат при реконструкції приміщення для утримання тварин за використання сучасних покрівельних матеріалів. *Заболотько О. О., Жарий І. Я.*

Приготування кормосуміши та роздавання кормів для корів на тваринницькій фермі як елемент логістичної діяльності. *Заболотько О. О. Ковальчук Є. П.*

Організаційні передумови проектування потокових технологічних ліній годівлі ВРХ. *Потапова С. Є.*

Закордонний досвід організації технічного сервісу в молочному тваринництві. *Вуколов В. І.*

Аналіз вимог до технологій підготування пташиного посліду до використання. *Скляр Р. В., Гуз О.*

Способи й технічні засоби заточення ріжучих пар. *Ребенко В. І.*

Перспективи запровадження роботизованих ферм в Україні. *Ребенко В. І.*

Особливості технічного сервісу стригального обладнання у фермерських господарствах України. *Ребенко В. І.*

Аналіз руху кормової суміші, як в'язкопластичної рідини. *Хмельовський В. С.*

Підвищення продуктивності вакуумного насоса шляхом удосконалення його корпусу. *Хмельовський В. С.*

Аналіз досліджень приготування кормової суміші на різних режимах роботи МКПА. *Ревенко І. І., Хмельовський В. С.*

Аналіз робочого процесу дійкової гуми. *Заболотько О. О.*

Огляд машинок для стрижки овець. *Хмельовський В. С., Веселівський К. Д.*

Аналіз роботи дозувального пристрою в умовах підвищеної вологості. *Сорокін В. М.*

Визначення раціональної швидкості руху ротаційного стригального апарату. *Хмельовський В. С., Веселівський К. Д.*

До визначення траєкторії руху зерна у вальцьових дробарок з внутрішнім та зовнішнім контактом робочих поверхонь. *Потапова С. Є.*

Визначення раціонального набору обладнання для стригального комплексу сімейної ферми. *Ребенко В. І.*

Аналіз роботи компостувальних агрегатів. *Братішко В. В.*

Дослідження параметрів пристрою для розділення гною на фракції. *Ачкевич О. М., Бабіюк Ю. Ю.*

Енергозбереження за виробництва продукції ВРХ з дослідженням подрібнювачів ТВЧ. *Хмельовський В. С., Єфімов Ю. В.*

Обґрунтування комплекту машин та обладнання для виробництва продукції птахівництва з дослідженням енергетичної ефективності «смайт» ферми. *Братішко В. В., Бучко А. В.*

Комплексна механізація вівцеферми з дослідженням процесу заточування ножів. *Ребенко В. І., Білоусов П. В.*

Технічне забезпечення равликової ферми з дослідженням параметрів подрібнювача. *Хмельовський В. С., Пододименко О. О.*

Ресурсозбережне виробництво молока з дослідженням верстату для обрізання ратиць. *Братішко В. В., Хмельовський А. М.*

Дослідження процесу приготування рідких кормосумішей та обґрунтування параметрів робочих органів дисембратора. *Потапова С. Є., Шкура Б. П.*

Вдосконалення конструкції двосекційного змішувача кормів. *Кісільов Р. В., Маркідов П. О.*

Машини для ефективного тваринництва. *Хмельовський В. С., Малига Д. І.*

Секція 4 «Конструювання машин і обладнання»

Підсекція 4.1 «Дизайн технічних систем»

Підсекція 4.2 «Надійність транспортних систем АПК, лісового комплексу, будівництва»

Голова секції: *Ловейкін В. С.*

Співголови секцій: *Пилипака С. Ф., Ромасевич Ю. О.*

Секретар: *Несвідомін А. В.*

Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години, ауд.354,
навчального корпусу ІІ

Device for ultrasound processing of suspensions. *Bratishko V., Umanskyi M.*

Оптимізація режиму пуску ковшового елеватора для транспортування зерна. *Божок О. М., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

Оптимізація режиму руху шнекового конвеєра для транспортування кормів. *Криницький С. О., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

Динамічний аналіз та оптимізація режиму переміщення візка козлового крана за перевантаження сільськогосподарської техніки. *Клапоушенко Н. С., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

Development of lab installation of inverted pendulum. *Romasevych Yu., Loveikin V., Zarivniy O.*

Динамічний аналіз механізму підйому вантажу козлового крана для гноєсховищ. *Цизь Б. Л., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

Оптимізація режиму підйому вантажу баштового крана для сільського будівництва. *Шеремет Д. О., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

Визначення резонансних параметрів вібратора із кінематичним збудженням. *Черниш О. М., Березовий М. Г.*

Обґрунтування параметрів і режимів роботи активатора сушарки насіння льону олійного. *Онищенко В. Б., Морозов А. О., Кірчук Р. В., Ящук А. А.*

Аналіз роботи машин для внутрішньогрунтового локального внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Назаренко К. Ю., Ратушний В. В.*

Розробка стаціонарного подрібнювача качанів кукурудзи. *Онищенко В. Б., Латанський Є.*

Обґрунтування параметрів і режимів роботи комбінованого очисника вороху цукрових буряків машин для збирання коренеплодів. *Онищенко В. Б., Колісніченко П. М., Барановський В. М.*

Аналіз конструкції плосконожевих подрібнювальних барабанів кормозбиральних машин. *Онищенко В. Б., Шульга В. О., Кузьменко В. Ф.*

Обґрунтування конструкції пневматичної висівної системи машин внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Іщенко О. В., Адамчук О. В.*

Аналіз роботи підшипникових вузлів із лінійними підшипниками кочення. *Рибалко В. М.*

Аналіз роботи гнучкого шнекового конвеєра на протруювачі насіння сільськогосподарських культур. *Онищенко В. Б., Ступаченко В. С., Ратушний В. В.*

Концепція "ідеального" решета для розділення зернових матеріалів. *Васильковський О. М.*

Ергономічні вимоги до організації робочих місць на підприємстві. *Марчишина Є. І.*

Спосіб виготовлення формувальної головки криволінійної форми преса. *Левко С. І.*

Gospodarowanie odpadami w systemie recyklingu logistyki farmaceutycznej. *Melnyk V., Lisiecki M., Sagatowicz S.*

Витрати пального на міжнародних автомобільних перевезеннях вантажів. *Бондарєв С. І.*

Планування транспортних процесів та узгодження тривалості роботи на міжнародних автоперевезеннях. *Бондарєв С. І.*

Системний підхід до безпеки дорожнього руху. *Колосок І. О.*

Заходи з підвищення рівня безпеки дорожнього руху в країнах з низькими показниками дорожньої безпеки. *Колосок І. О.*

Довгострокове підвищення рівня безпеки дорожнього руху. *Колосок І. О.*

Дорожній травматизм як глобальне навантаження на охорону здоров'я. *Колосок І. О.*

Збір і аналіз даних про аварійність і рівень безпеки дорожнього руху, швидкість і безпека дорожнього руху. *Колосок І. О.*

Роторний ударний струшувач для збирання волоських горіхів. *Крупич О. М., Шевчук Р. С., Семен Я. В., Левко С. І., Крупич С. О., Скібчик В. І.*

Аналіз процесу просіювання зерна на клавішному соломоочиснику зернозбирального комбайна. *Смолінський С. В.*

Дослідження процесу збирання незернової частини урожаю соняшнику на енергетичні цілі. *Кузьмич А. Я.*

Теоретичне обґрунтування умов ефективної роботи комбінованого робочого органу картоплезбирального комбайна відцентрового типу. *Смолінський С. В.*

Аналіз роботи підшипникових вузлів із лінійними підшипниками кочення. *Рибалко В. М. Матухно Н. В.*

Вплив параметрів та факторів на процес обмолоту і сепарації. *Грицака О. М.*

Конструктивно-технологічна схема саджалки для орієнтованого садіння зубків часнику. *Семен Я. В., Крупич О. М.*

Дослідження опору пневмосепарувального каналу. *Нестеренко О. В., Науменко О. О.*

Розроблення та дослідження газових ДВЗ з іскровим запалюванням, конвертованих на базі тракторного дизеля. *Ковальов С. О.*

Особливості виробництва біоводню. *Марус О.А., Голуб Г.А.*

Аналіз конструкцій реакторів для виробництва біоводню. *Марус О.А., Голуб Г.А.*

Розробка конструкції крана та вантажозахватного пристрою для виконання ремонтних робіт сільськогосподарської техніки. *Коробко М.М., Абдулджелієва Р.Е.*

Обґрунтування і розробка конструкції стрічкового конвеєра для перевалки навалочних вантажів. *Коробко М.М., Костюк І.С.*

Обґрунтування конструкції тягового ланцюга конвеєра для перевалки коренебульбоплодів. *Коробко М.М., Пасько М.М.*

Секція 5 «Новітні матеріали і технології в сільськогосподарському машинобудуванні»

Голова секції: *Афтанділянц Є. Г.*

Співголови секції: *Лопатько К.Г., Семеновський О. Є.*

Секретар: *Похиленко Г.М.*

Дистанційна навчальна практика за напрямом «технологія обробки металів і сплавів тиском». *Афтанділянц Є. Г.*

Формування структури біметалевих виливків у литому стані. *Афтанділянц Є. Г.*

Технологічний комплекс отримання ефективних форм мікроелементів для застосування у технологіях вирощування зернових культур. *Винарчук К. В., Лопатько С. К.*

Розробка обладнання для використання дисперсних домішок вторинної сировини за відновлення деталей машин. *Тіхонов О. В., Рибалко І. М., Федулов Д. М.*

Технологія відновлення з використанням природної речовини – глини. *Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Захаров А. В., Гобиш В. С.*

Підвищення стійкості деталей за відновлення модифікуючим наплавленням. *Скобло Т. С., Омельченко Л. В.*

Application of nanomaterials in technical services. *Latosha V.*

Розробка параметрів термічної обробки моделюванням характеристик для прогнозування структуроутворення в хромомовмісних сплавах. *Клочко О. Ю., Слівкін Є. В.*

Підвищення зносостійкості паливної апаратури дизелів інтегрованим газополуменевим напилюванням. *Дерябкіна Є. С., Сіренко В. В.*

Інвестиційна привабливість виробництва біогазу в Україні. *Томашевська Т. Є.*

Особливості впливу бору, ванадію і цирконію на властивості середньовуглецевої сталі. *Похиленко Г. М.*

Актуальність мінімізації передпосівного обробітку ґрунту під сівбу цукрових буряків. *Теслюк В. В.*

Аналіз технологічного процесу очищення вороху під час збирання буряків. *Теслюк В. В.*

Особливості формування структури поверхневих шарів біметалевих виливків. *Похиленко Г. М.*

Аналіз технологічного процесу дообрізування гички коренезбиральної машини. *Теслюк В. В., Хаєцький А. М., Барановський В. М.*

Розробка способу підвищення зносостійкості культиваторних стрілчастих лап. *Захаров А. В., Рибалко І. М.*

Нові аспекти проходження медичних оглядів водіїв. *Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.*

Забезпечення ефективності роботи механізованого процесу за рахунок контролю. *Дев'ятко О.С., Дробаха С.П.*

Порівняльна оцінка проекту МОН щодо спеціальності «охорона праці». *Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.*

Алгоритм проведення психофізіологічної експертизи на підприємстві. *Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.*

Секція 6 «Надійність будівель, споруд і технічних систем у будівництві»

Голова секції: *Бакулін Є. А.*

Співголова секції: *Ярмоленко М. Г.*

Секретар: *Бакуліна В. М.*

Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години, ауд. 27а,
навчального корпусу 7

Визначення технічного стану конструкцій методом швидких нейтронів. *Бакулін Є. А.*

Експертні дослідження об'єкту по реконструкції адміністративної та виробничої будівлі в м. Бориспіль. *Ярмоленко М. Г., Собчук В. М.*

Віброзахист будівель від залізничного транспорту. *Мар'єнков М. Г., Селетов Є. О.*

Дослідження технічного стану конструкцій методом резонансних коливань. *Бакулін Є. А.*

Визначення категорії технічного стану залізобетонних конструкцій каркасу будівлі з урахуванням виявлених корозійних пошкоджень. *Костира Н. О* Види структурних конструкцій. *Бакулін Є. А.*

Дослідження технічного стану конструкцій акустичними приладами. *Бакулін Є. А.*

Негативний вплив новобудов м. Києва на життя киян. *Ярмоленко М. Г., Кушнір М. О.*

Просторові покриття одноповерхових будівель. *Бакулін Є. А.*

Вибір та технологія влаштування фундаментів будівель, що проектуються в умовах щільної забудови. *Фесенко О. А., Одноліток К. О.*

Використання земельного фонду для об'єктів аграрного господарства. *Бакуліна В. М.*

Вогнезахисні покриття для дерев'яних конструкцій. *Фесенко О. А., Щербина І. Ю.*

Визначення технічного стану конструкцій методом проникальної радіації. *Бакуліна В. М.*

Optimization the cross-section parameters of the pre-stressed roof structures of industrial buildings. *Kostyra N.*

Будівництво малоповерхових будинків з несучими стінами із газобетонних блоків у сейсмічних районах. *Мар'єнков М. Г.*

The main occupational hazards in the work of construction workers. *Марчишина Є. І.*

Дослідження технічного стану конструкцій методом ультразвукових коливань. *Бакуліна В. М.*

Особливості проектування фундаментів сільських будівель і споруд на лесових просідаючих ґрунтах. *П'ятков О. В.*

Визначення технічного стану конструкцій на основі фізичного методу. *Бакуліна В. М.*

Особливості моделювання несучих конструкцій панельних будівель в ПК "ЛІРА САПР". *Дмитренко Є. А.*

Покриття житлових будівель. *Бакуліна В. М.*

Застосування поперечно-шаруватої деревини (CLT) у будівництві. *Фесенко О. А.; Обелець О. В.*

Експертні дослідження об'єктів сільськогосподарського призначення в с. Велика Снітинка, Київської області. *Ярмоленко М. Г., Харченко Е. С.*

Використання засобів візуального програмування у середовищі ПК "САПФІР". *Дмитренко Є. А.*

Дослідження небезпечних і шкідливих виробничих чинників та професійних захворювань будівельників. *Марчишина Є. І.*

Чинники формування заробітної плати у будівництві. *Хмельовська С. З.*

Проблеми проектування сховищ нового покоління у аграрному секторі (на прикладі сталевих силосів з гофрованою стінкою для зберігання зерна). *Вожакін О. В., Мельник В. І.*

Скінченно-елементне моделювання сумісної роботи сталевих балок перекриття із залізобетонними ребристими плитами. *Дмитренко Є. А., Лавринович М. В.*

Пошук оптимального розміру скінченних елементів при розрахунку блока покриття промислової будівлі. *Дмитренко Є. А., Федченко Б. О.*

Види моделей зчеплення арматури з бетоном за чисельного моделювання. *Дмитренко Є. А., Іщенко В. І.*

Секція 7 «Оцінка довговічності та моніторинг стану технічних систем»

Шляхи підвищення довговічності підшипників ковзання. *Куликівський В. Л., Боровський В. М.*

Особливості оцінки робочих місць за умовами праці трактористів-машиністів АПК. *Марчишина Є. І.*

Аналіз моделі з діагностичним контролем. *Калінін Є. І., Лебедев С. А.*

Оцінка достовірності результатів контролю сигналів, що змінюються у часі. *Калінін Є. І., Білих В. С.*

Забезпечення високої ефективності роботи дискретних автоматичних систем контролю за рахунок алгоритмічних заходів. *Калінін Є. І.*

Безперервна діагностика стану динамічних систем. *Калінін Є. І.*

Статистичні методи знаходження помилок електронної системи керування подачею палива. *Калінін Є. І., Козлов Ю. Ю.*

Оцінка ефективності автоматичних систем діагностування. *Калінін Є. І., Петров Р. М.*

Про оцінку виду теоретичного розподілу по експериментальним даним. *Череватенко Г. І., Петров Р. М.*

Програмно-методичні основи розробки систем автоматизованого діагностування стану технічних систем у рослинництві. *Череватенко Г. І.*

Ентропія як міра ефективності системи контролю. *Колеснік Ю. І.*

Критерії якості оцінки стану технічних систем в рослинництві. *Колеснік Ю. І.*

Діагностика відмов електронних систем керування ДВЗ. *Череватенко Г. І., Петров Р. М.*

Перспективи діагностики електричних ланцюгів. *Череватенко Г. І., Білих В. С.*

Сполучення несподіваних і очікуваних відмов при визначенні показників довговічності виробів. *Колеснік Ю. І., Білих В. С.*

Фазове зміцнення станів в аналізі надійності систем. *Колеснік Ю. І., Петров Р. М.*

Огляд основних відмов відцентрових насосів що застосовуються в системах зрошування. *Міненко С. В., Савченко В. М., Махов О. А.*

Шляхи підвищення діагностування дизельних двигунів. *Дев'ятко О. С., Нахамець Р. В.*

Управління технічним станом машини та прогнозування її працездатності. *Дев'ятко О. С.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ

VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО -ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 114-ї річниці від дня
народження

доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента
ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН

КРАМАРОВА Володимира Савовича

(1906-1987)

(25-26 лютого 2021 року)

*Відповідальна за випуск: В. І. Мельник, доцент кафедри надійності
техніки НУБіП України.*

Редактор: В. І. Мельник.

Дизайн і верстка: Ю. І. Ревенко.

*Адреса редакційної колегії – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв
Оборони, 16, НУБіП України, навч. корп. 5, кімн. 17.*

