

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ



***ПРОГРАМА***

***XIII Міжнародної науково-технічної конференції з  
нагоди 119-ї річниці від дня народження  
доктора технічних наук, професора,  
віцепрезидента УАСГН  
Володимира Савовича  
КРАМАРОВА  
(1906-1987)***

***«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»***

***19-20 лютого 2026 року  
м. Київ***

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 119-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича Крамарова (1906-1987). 19-20 лют. 2026 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2026, 30 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.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND  
ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE



## ***PROGRAMME***

*XIII International Scientific and Technical Conference  
dedicated to the 119th anniversary of the birth of  
Doctor of Technical Sciences, Professor,  
Vice President of the UAAS  
KRAMAROV  
Volodymyr Savovych  
(1906-1987)*

**«KRAMAROV'S READINGS»**

*February 19-20, 2026  
Kyiv*

Programme of the XIII International Scientific and Technical Conference dedicated to the 119th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice President of the UAAS Kramarov Volodymyr Savovych (1906-1987), February 19-20, 2026, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2026, 30 p.

The Programme presents the topics of the reports of scientific and pedagogical workers, research staff, graduate students and students of the NULES of Ukraine, leading domestic and foreign higher educational institutions and scientific institutions, in which completed stages of development are considered.

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:**

- Вадим ТКАЧУК** – ректор НУБіП України, голова організаційного комітету;  
**Оксана ТОНХА** – проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;  
**Іван РОГОВСЬКИЙ** – декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;  
**Зіновій РУЖИЛО** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;  
**Валентина МЕЛЬНИК** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України, секретар організаційного комітету;
- Члени організаційного комітету:**  
**Анатолій АВТУХОВ** – завідувач кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;  
**Валерій АДАМЧУК** – директор «ІМА АПВ НААН», академік НААН;  
**Арліндо АЛЬМЕЙДА** – професор Політехнічного університету Браганси (Португальська Республіка);  
**Віктор АУЛІН** – професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ;  
**Маркус АРАК** – директор Тартуського технічного коледжу м. Тарту (Естонська Республіка);  
**Олександр БАННИЙ** – заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;  
**Христо БЕЛОЄВ** – радник ректора Університету «Ангел Кънчев» в м. Русе, академік Болгарської АН (Республіка Болгарія);  
**Костянтин БОРАК** – заступник директора ЖАТФК;  
**Вячеслав БРАТІШКО** – декан МТФ НУБіП України;  
**Олег БУДЯЙ** – директор ТОВ «Манн+Хуммель Фільтрейшн Текнолоджі Україна»;  
**Володимир БУЛГАКОВ** – завідувач кафедри механіки НУБіП України, академік НААН;  
**Михайло ВАСИЛЕНКО** – завідувач відділу «ІМА АПВ НААН»;  
**Олексій ВАСИЛЬКОВСЬКИЙ** – завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;  
**Дмитро ВОЙТЮК** – професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка НУБіП України, член-кореспондент НААН;  
**Станіслав ГЕРУК** – завідувач кафедри агроінженерії ЖАТФК;  
**Ілля ДЖЕОНГ** – голова представництва в Україні «HYUNDAI XITESOLUTION» (Республіка Корея);  
**Роландас ДОМЕЙКА** – декан відділення Агроінженірингу, Університету Вітаутаса Великого (Литовська Республіка);  
**Олександр ЗАХАРЧУК** – завідувач відділу ННЦ «ІАЕ», член-кореспондент НААН;  
**Степан КОВАЛИШИН** – декан факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій ЛНУВМБ ім. С. З. Гжицького;  
**Марек КОРЕНКО** – професор Інституту проектування та інженерних технологій Словацького аграрного університету в м. Нітра (Словацька Республіка);  
**Володимир КУВАЧОВ** – декан МТФ ТДАТУ імені Дмитра Моторного;  
**Володимир КУЛЬГАВИЙ** – генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів»;  
**Сергій КЮРЧЕВ** – ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного;  
**Олена ЛИТОВЧЕНКО** – директор ВСП «Ніжинський ФК НУБіП України»;  
**Вячеслав ЛОВЕЙКІН** – завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;  
**Костянтин ЛОПАТЬКО** – завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства НУБіП України;  
**Василь ЛУКАЧ** – директор ВП «Ніжинський агротехнічний інститут» НУБіП України;  
**Вікторія МЕЛЬНИК** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;  
**Віктор МЕЛЬНИК** – професор кафедри оптимізації технологічних систем в рослинництві ДБУ;

- Володимир НАДИКТО** – професор ТДАТУ імені Дмитра Моторного, член-кореспондент НААН;
- Олександр НАУМЕНКО** – професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;
- Януш НОВАК** – професор Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща);
- Андрій НОВИЦЬКИЙ** – завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Юрі ОЛЬТ** – професор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка);
- Сімон ПАСКУЦЦІ** – професор Департаменту агроекологічних і територіальних наук (DISAAT) університету Альдо Моро в м. Барі (Італійська Республіка);
- Сергій ПИЛИПАКА** – завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;
- Павло ПОЛЯНСЬКИЙ** – завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін МНАУ;
- Лукреція ПОПА** – науковий дослідник Національного інституту досліджень і розробок машин і установок для сільського господарства та харчової промисловості (Румунія);
- Олег ПРОДЕУС** – керівник відділу збуту Манн+Хуммель GmbH;
- Юрій РОМАСЕВИЧ** – професор кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Юлій РЕВЕНКО** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Адольф РУСІНШ** – директор Улброкського наукового центру Латвійського університету природничих наук і технологій (Латвійська Республіка);
- Володимир САЧЕНКО** – Голова Ради Асоціації «Укрмашбуд»;
- Василь САВЧЕНКО** – доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу ПНУ;
- Олександр САЙЧУК** – директор ХДФПК імені В. І. Вернадського;
- Олександр СИВОЛАПОВ** – директор ТОВ «Індустрія техногруп»;
- Тін Ю Чен** – голова китайського офісу філії університету в Ліньї (Китайська Народна Республіка);
- Павел ФІНДУРА** – проректор Словацького аграрного університету в м. Нітра (Словацька Республіка);
- Андрій ШАРИБУРА** – завідувач кафедри агроінженерії та технічного сервісу ім. О. Семковича ЛНУВМБ ім. С. З. Гжицького;
- Руслан ШАТРОВ** – в.о. завідувача кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України;
- Ігор ЯКОВЕНКО** – завідувач кафедри будівництва НУБіП України.

**Редакційна колегія за спеціальністю G19 (192) – Будівництво та цивільна інженерія:**

- Микола МАР'ЄНКОВ** – професор кафедри будівництва НУБіП України;
- Володимир ПОГРІБНИЙ** – професор кафедри будівництва НУБіП України;
- Вячеслав МАРТИНОВ** – професор кафедри архітектурних конструкцій КНУБА;
- Євген БАКУЛІН** – доцент кафедри будівництва НУБіП України;
- Євген ДМИТРЕНКО** – доцент кафедри будівництва НУБіП України;
- Наталія КОСТИРА** – доцент кафедри будівництва НУБіП України;
- Ігор ЯКОВЕНКО** – завідувач кафедри будівництва НУБіП України.

## **ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### ***19 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.***

### ***20 лютого***

- 9-30 – 12-00 – засідання секцій;***
- 12-00 – 12-30 – перерва;***
- 12-30 – 13-00 – підсумкове засідання.***

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

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

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

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

## **Пленарне онлайн засідання**

Час проведення – з 10<sup>00</sup> години

### **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО**

**Вадим ТКАЧУК,**

*доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН України,  
ректор,*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Оксана ТОНХА,**

*доктор сільськогосподарських наук, професор,*

*проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності,*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Іван РОГОВСЬКИЙ**

*доктор технічних наук, професор,*

*декан факультету конструювання та дизайну,*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

### **ДИСКУСІЙНА ПАНЕЛЬ ЗА УЧАСТІ:**

**Сімон ПАСКУЦЦІ,**

*професора, доктора наук,*

*Департамент агроекологічних і територіальних наук (DISAAT), університет  
Альдо Моро Барі (Італійська Республіка)*

**Маркуса АРАКА,**

*професора, директора*

*Тартуського технічного коледжу, м. Тарту (Естонська Республіка)*

**Юрі ОЛЬТА,** *професора*

*Інженерного інституту Естонського університету наук про життя  
(Естонська Республіка)*

**Арліндо АЛМЕЙДИ,**

*PhD, професора Аграрної Школи Політехнічного інституту Браганси  
(м. Браганса, Португальська Республіка)*

**Адольфа РУСІНША,**

*професора, директора Улброкського наукового центру Латвійський  
технологічний університет  
(Латвійська республіка)*

**Павла ФІНДУРИ,**  
проректора Словацького аграрного університету в м. Нітрі  
(Словацька Республіка)

**Тін Ю Чена,**  
голови китайського офісу філії університету в Ліньї  
(Китайська Народна Республіка);

**Іллі ДЖЕОНГА,**  
магістра, керівника київського представництва  
HD Hyundai XiteSolution Co., Ltd.  
(Республіка Корея)

### **СЬОГОДЕННЯ НАУКОВОЇ ШКОЛИ ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА**

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

### **ЗАСТОСУВАННЯ ДОСЯГНЕНЬ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ В СУЧАСНОМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ**

**Володимир БУЛГАКОВ,**  
доктор технічних наук, професор, академік НААН  
завідувач кафедри механіки,  
Національний університет біоресурсів і природокористування України

### **ВІДНОВЛЕННЯ ТЕХНІКИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЗЕЛЕНОГО КУРСУ**

**Валерій АДАМЧУК,**  
доктор технічних наук, професор, академік НААН, директор,  
«Інституту механіки та автоматики АПВ НААН»

### **КРАМАРОВ В. С. –ГОРДІСТЬ АЛМА МАТЕР**

**Дмитро ВОЙТЮК,**  
кандидат технічних наук, професор, професор кафедри сільськогосподарських  
машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка,  
член-кореспондент НААН,

### **ВИПРОБУВАННЯ ПЛУГА З ТЕКРОНОВИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ**

**Володимир НАДИКТО,**  
доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН, професор  
Таврійський державний агротехнічний університет  
імені Дмитра Моторного

**SMART-ТЕХНОЛОГІЇ І КОНСТРУКЦІЇ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ  
КОМБАЙНІВ**

**Іван РОГОВСЬКИЙ,**

*доктор технічних наук, професор,  
декан факультету конструювання та дизайну,  
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИРОБНИЦТВА  
КОМПОЗИТНОГО БІОПАЛИВА НА ОСНОВІ ОСАДУ СТІЧНИХ ВОД  
ТА СОЛОМИ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

**Вячеслав БРАТІШКО,**

*доктор технічних наук, професор,  
декан механіко-технологічного факультету,  
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

**Олександр ЗАХАРЧУК,**

*доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН,  
завідувач відділу ринку матеріально-технічних ресурсів,  
ННЦ «Інститут аграрної економіки», м. Київ*

**ЧИ МОЖЕ ІСНУВАТИ «КРЕМНІЄВА ДОЛИНА» В УКРАЇНІ**

**Геннадій ГОЛУБ,**

*доктор технічних наук, професор, професор кафедри ТС та інженерного  
менеджменту імені М. П. Момотенка,  
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ  
ГРУНТООБРОБНИХ МАШИН**

**Костянтин БОРАК**

*доктор технічних наук, професор, заступник директора,  
Житомирський агротехнічний фаховий коледж*

**АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ОЧИСНИКІВ КАРТОПЛЯНОГО ВОРОХУ ТА  
НАПРЯМИ ЇХ ПОДАЛЬШОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ**

**Зіновій РУЖИЛО,**

*кандидат технічних наук, доцент,  
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**СПІВПРАЦЯ ОСВІТИ, НАУКИ, БІНЕСУ**

**Олег ПРОДЕУС,**

*заступник голови ради роботодавців  
факультету конструювання та дизайну,  
керівник відділу збуту ТОВ «Манн+Хуммель GmbH»*

**СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ DEVELON  
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Олександр СИВОЛАПОВ,**

*директор ТОВ «Індустрія Техногруп»*

**ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ РУХОМ  
ВАНТАЖУ БАШТОВОГО КРАНА В ОБМЕЖЕНОМУ РОБОЧОМУ  
ПРОСТОРИ**

**Дмитро ВЕЛИКОІВАНЕНКО,**

*аспірант,*

**Юрій РОМАСЕВИЧ,**

*доктор технічних наук, професор*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

## Секційні засідання

### Секція 1 «Сталість технічних систем: надійність, ефективність, ремонт»

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

Підсекція 1.2 «Історичні витoki 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: *Андрій НОВИЦЬКИЙ*

Співголова секції: *Зіновій РУЖИЛО,*

*Валентина МЕЛЬНИК*

Секретар: *Олександр БАННИЙ*

1. Культиватор Квант-7 для передпосівного обробітку ґрунту в органічному землеробстві. *В. АДАМЧУК, А. АНТОНЕЦЬ, М. ВАСИЛЕНКО, М. ГРИЦИШИН, Д. БУСЛАЄВ*

2. Використання 3D- друку під час ремонту техніки й обладнання в агропромисловому комплексі. *К. БОРАК, В. РУДЕНКО Т. ВЕРЕМІЙ, О. ХІМІЧ, С. ПОЛІНКЕВИЧ*

3. Методичні підходи до прогнозування надійності змішувачів-кормороздавачів з урахуванням стратегій зберігання, ремонтпридатності та безвідмовності. *А. НОВИЦЬКИЙ.*

4. Типи очисників коренебульбополодів та аналіз ефективності їх роботи  
*З. РУЖИЛО*

5. A competency-based approach to the integration of sustainable development and ecodesign into engineering education. *V. MELNYK, V. MELNYK, V. LISETSKYI*

6. Особливості формування залишкових напружень та експлуатаційних характеристик при відновленні деталей електроіскровою обробкою.  
*А. К. АВТУХОВ, І. О. КАРПІЛОВИЧ*

7. Construction waste recycling as a tool for implementing circular economy principles in the process of sustainable recovery of Ukraine. *V. BASTYLO, V. MELNYK*

8. Особливості зношування робочих органів ґрунтообробних машин.  
*І. ГРАБАР, С. МІНЕНКО, Б. БИСТРИЦЬКИЙ, Р. МЕЛЬНИК, А. КУЗНЄЦОВ*

9. The impact of sustainable development policies on the financial and economic parameters of projects. *V. MELNYK, V. MELNYK, V. LISETSKYI*

10. Стан та перспективи розвитку механізації збирання картоплі в Україні  
*О. ГУК З. РУЖИЛО*

11. Надійність ремонту та обслуговування сільськогосподарської техніки: стратегічні напрямки. *О. БАННИЙ*

12. Logistic management of oil filter resources in internal combustion engine operation systems: current approaches and perspectives. V. MELNYK, A. NOVITSKIY, V. LISETSKYI

13. Формування державно-приватного партнерства (ДПП) у сфері зернової логістики України. А. КОВАЛЕНКО

14. Achieving climate neutrality in agricultural machinery engineering: strategic, technological, and institutional dimensions for Ukraine. V. MELNYK, V. MELNYK, V. LISETSKYI

15. Інвестиційно-інноваційна діяльність сільськогосподарських підприємств. В. КОНДРАТЮК

16. Економічні аспекти підвищення ефективності матеріально-технічної бази сільськогосподарських підприємств. С. ВІНЦКОВСЬКИЙ

17. Обґрунтування конструктивних параметрів знімачів підшипників із фіксацією лап захоплювачів. В. РИС, А. ШАРИБУРА, В. ЧУХРАЙ

18. Підвищення якості насінневого матеріалу баклажанів шляхом модернізації планетарної установки для подрібнення плодів. П. ПОЛЯНСЬКИЙ, Г. ІВАНОВ, А. НОЖЕНКО, О. МАРИКІН

19. Гарантійне обслуговування автомобілів як складова системи забезпечення надійності та післяпродажної підтримки. А. В. НОВИЦЬКИЙ, Р. В. БАЦУК

20. Досвід педагогічної роботи при підготовці аспірантів інженерних спеціальностей в НУБІП України О. ВЕЛЬГАС, І. РОГОВСЬКИЙ, З. РУЖИЛО

21. Історія розвитку транспортного забезпечення міста Києва Д. КАЛІНІЧЕНКО

22. Трансформація ринку овочевої продукції України в умовах воєнного стану. Я. НАВРОЦЬКИЙ, В. ПЕТРОВ, С. ЯРЕНКО, М. КРАВЧЕНКО

23. Про великі вибірки випадкових векторів в  $R^n$  із скінченно-значними координатами. М. РУЖИЛО

24. Дослідження впливу площі контакту захоплювача на ефективність демонтажу підшипників. В. РИС.

25. Обґрунтування періодичності заміни повітряних фільтрів двигунів мобільних енергетичних засобів на основі оцінки їх надійності. Ю. НОВИЦЬКИЙ

26. Дослідження технічного стану деталей кривошипно-шатунного механізму тракторних дизельних двигунів ЯМЗ-238. В. СИВОЛАПОВ

27. Використання GPS-навігації та систем автопілота в посівній техніці. П. ПОПИК

28. Обґрунтування параметрів технологічного процесу відновлення роботоздатності циліндро-поршневої групи двигуна Дойц трактора ХТЗ-17021. В. СИВОЛАПОВ

29. Application of PM<sup>2</sup> in environmental projects: tools, challenges, and practical examples. V. MELNYK

30. Точність висіву як головний фактор підвищення врожайності. П. ПОПИК

31. Вплив матеріально-технічної бази на економічну ефективність агропідприємств. В. М. СЕМЦОВ

32. Методи підвищення зносостійкості робочих органів ґрунтообробних машин. *К. БОРАК, О. ШЕВЧУК, А. ФЕДОРЧУК, А. КОПЛИЧ, А. СЛОВІНСЬКИЙ, Б. Ю. ЮРЧЕНКО*

33. Перспективи розвитку автоматизованих і роботизованих сівалок. *П. ПОПИК*

34. Підвищення довговічності елементів паливних систем МЕЗ. *А. ЛОЗА, І. ХАРЬКОВСЬКИЙ, А. НОВИЦЬКИЙ*

35. Способи повторного використання відпрацьованих мастильних матеріалів. *В. Р. БІЛЕЦЬКИЙ, В. М. САВЧЕНКО, О. Г. РОГОЗІН, В. В. ТЕРЕЩЕНКО, А. В. ПЕЦЕНКО*

36. Організація забезпечення шинами рухомого складу автопідприємств. *А. РУЖИЛО, А. НОВИЦЬКИЙ*

37. Електронні системи контролю висіву та моніторингу насіння. *П. ПОПИК*

38. Наральникові сошники стерневих сівалок: конструктивні особливості, пошкодження та підвищення довговічності. *І.С. ХАРЬКОВСЬКИЙ*

39. Дослідження властивостей мембран мембранного вакуумного насоса. *О. МРАЧКОВСЬКИЙ, З. РУЖИЛО*

40. Трансформація технічного сервісу машинно-тракторного парку під впливом цифровізації сільського господарства. *В. БОРОВСЬКИЙ, Д. КРАСІЦЬКИЙ, В. ІВАНЧЕНКО, Н. ДАНИЛЮК, О. ЛЕОНЕЦЬ*

41. Енергоефективність сучасних посівних комплексів. *П. ПОПИК*  
Технічні вимоги сушіння зерна в системі післязбиральної обробки продукції рослинництва. *О. ВОЛЯНСЬКИЙ*

42. Вплив сучасної посівної техніки на врожайність і економічну ефективність господарства. *П. ПОПИК*

43. Дослідження надійності засобів для подрібнення деревини. *Р. СТОРОЖ, А. НОВИЦЬКИЙ*

44. Прогнозування залишкового ресурсу мобільної сільськогосподарської техніки. *О. ВОЙНАЛОВИЧ, Г. ПИСАРЕНКО, А. МАЙЛО, А. БЯЛОНОВИЧ*

45. Способи підвищення зносостійкості стрілчастих лап культиваторів. *Д. ДЕРЕВ'ЯНКО, В. ОТВИВІНСЬКИЙ, А. ОЛІЙНИК, А. КРАВЧЕНКО, Б. ТКАЧУК*

## Секція 2. «Прикладна механіка»

Голова секції: *Володимир БУЛГАКОВ*

Секретар: *Анастасія КУЦЕНКО*

1. Обґрунтування конструкційної схеми вібраційного викопуючого робочого органу коренеплідних культур (на прикладі моркви). *В. БУЛГАКОВ, Д. ПОЛІЩУК*
2. Theoretical study of a pneumatic device for precise application of mineral fertilizers by an agro-robot. *J. OLT, T. LILLERAND, Y. IHNATIEV*
3. Дослідження очищення коренеплоду столового буряка спіральним очисником. *І. ГОЛОВАЧ, В. МАРТИНЮК*
4. Ризики, пов'язані з використанням нержавіючої сталі X10CrNi18-8 при сумісній дії динамічних незрівноважених процесів і криогенного охолодження. *М. ЧАУСОВ, В. ШМАНЕНКО*
5. Динамічна стійкість та віброзахисний потенціал періодичних балочних систем у складі тримальних конструкцій споруд. *А. КУЦЕНКО, О. КУЦЕНКО*
6. Щодо створення в Україні Науково-дослідного інституту механізації сільського господарства. *О. БУЛГАКОВА*
7. Дослідження рівня готовності майбутнього інженера до професійного саморозвитку на основі діагностичних методик. *М. БОНДАР*
8. Research in dynamic transitional processes of functioning of combine harvester hydraulic drives. *В. ЯРЕМЕНКО*
9. Дослідження робочого органу для зчищення пошкодженого шару ґрунту у середині вирви. *О. ТРОХАНЯК, С. КОВАЛЬЧУК*
10. До питання оцінювання впливу збройної агресії на ґрунтовий покрив. *М. БУДЗАНІВСЬКИЙ*
11. Дослідження крутного моменту на привідному валі при транспортуванні гнучким гвинтовим конвеєром. *О. ТРОХАНЯК*
12. Методологічні засади здійснення рекультивації пошкоджених земель сільськогосподарського призначення. *С. КОВАЛЬЧУК*
13. Методичні засади проведення рекультивації вирв від вибухів. *Н. СЕРГЄЄВА*
14. Обґрунтування алгоритму розрахунку кінематичних параметрів маніпуляційної робототехнічної системи. *О. ЧЕРНИШ*
15. Вплив ударно-коливального навантаження на механічні властивості дюралюмінієвих сплавів при подальшому деформуванні. *А. ПИЛИПЕНКО*
16. Методика проведення польових експериментальних досліджень комбінованого копача коренеплідів цикорію. *О. ТРУХАНСЬКА, М. ГАДАЙЧУК*
17. Методологічні засади оцінювання шкоди та збитків, завданих землям сільськогосподарського призначення внаслідок бойових дій. *В. МАРТИНЮК*

**Секція 3 «Надійність технологічних систем у рослинництві»**

Голова секції: *Іван РОГОВСЬКИЙ*

Співголова секції: *Костянтин БОРАК*

Секретар: *Людмила ТІТОВА*

1. Наявність поживних речовин в ґрунті при визначенні норм внесення МД. *О. НАДТОЧІЙ*

2. Теоретичні основи підвищення ефективності пневморешітного очищення зерна. *О. ВАСИЛЬКОВСЬКИЙ*

3. Оцінки за рангом сільськогосподарських машин. *О. НАДТОЧІЙ*

4. Продуктивність комбайна залежно від втрат зерна за молотаркою. *О. НАДТОЧІЙ*

5. Закономірності формування фізичної черги на овочесховищах в універсальній моделі масового обслуговування. *С. СТЕПАНЕНКО, Р. КУДРИНЕЦЬКИЙ*

6. Підвищення ефективності застосування мінеральних добрив за рахунок способу їх внесення. *В. ДЕЙКУН*

7. Advantages and disadvantages of wire screen sieves in grain cleaning machines. *М. КРИШКО*

8. Обґрунтування доцільності застосування електричних приводів ходових осей зернових сівалок і перевантажувачів для підвищення надійності та зниження буксування рушіїв. *О. МАКОГІН*

9. Експериментальні дослідження системи керування МТА з активним електроприводом. *А. ЮРАШ*

10. Reducing the energy consumption of pneumatic grain separator operation. *Ye. KOBAN, O. VASYLKOVSUKYI*

11. Choosing a coulter for a row crop seeder. *K. VASYLKOVSKA, M. VASYLKOVSKA*

12. Експериментальне дослідження вакуумного сушіння качанів кукурудзи з періодичним відлежуванням. *В. ШВИДЯ, М. АНЕЛЯК*

13. Математичне моделювання електродифузійних процесів у системах електроочищення. *Б. КОТОВ, С. СТЕПАНЕНКО, Р. КАЛІНІЧЕНКО*

14. Залежність маси 1000 зерен першої фракції від продуктивності вібропневмоімпульсної машини. *Д. ВОЛИК, І. ПОПАДЮК, В. МЕЛЬНИК*

15. Вплив робочих органів дискової борони на ефективність обробітку ґрунту. *В. ТЕСЛЮК, О. ВЕЧЕРА, А. КАЗЬМІРУК*

16. Експлуатація машинно-тракторних агрегатів на альтернативних видах палива при вирощуванні картоплі. *О. ДЕВ'ЯТКО, М. ДЕНИСЕНКО, В. ВОЛЬСЬКИЙ, Б. ДОНЧЕНКО*

17. Можливості ґрунтообробних агрегатів та шляхи їх вдосконалення. *О. ДЕВ'ЯТКО, М. ДЕНИСЕНКО, В. ВОЛЬСЬКИЙ, Д. ГОМЕНЮК*

18. Аналіз конструктивних особливостей висівних апаратів сучасних сівалок. *О. ПАВЛИШИН, В. МАРТИШКО*

19. Технічне забезпечення передпосівного обробітку ґрунту під озимий ріпак. *В. КРИВОБОК, В. МАРТИШКО*

20. Аналіз техніко-технологічних характеристик коренезбиральних машин. *В. БАРАНОВСЬКИЙ, В. ТЕСЛЮК*
21. Обґрунтування техніко-технологічних показників ґрунтообробного знаряддя. *В. ТЕСЛЮК, О. ВЕЧЕРА, Р. СТРИКУН*
22. Обґрунтування роботи коренебульбомийної машини. *В. БАРАНОВСЬКИЙ, В. ТЕСЛЮК, В. ГОЛУБ*
23. Особливості роботи плющилки самохідної косарки Є-303. *В. КУЗЬМЕНКО, В. ОНИЩЕНКО, Б. ОНИЩЕНКО*
24. Експериментальні дослідження системи керування МТА з активним електроприводом. *А. ЮРАШ*
25. Перспективи технологій точного землеробства у трансформації сучасного захисту рослин. *О. ВЕЧЕРА, Б. ТЕСЛЮК, В. КУЯНОВ*
26. Аналіз і перспективи механізації гребеневої підготовки ґрунту до сівби цукрових буряків. *В. ТЕСЛЮК, В. ГОЛУБ, М. ІКАЛЬЧИК*
27. Удосконалення машин для внесення твердих мінеральних добрив. *В. ОНИЩЕНКО*
28. Удосконалення розкидальних робочих органів машин для внесення органічних добрив. *В. ОНИЩЕНКО*
29. Удосконалення розрихлювача-вирівнювача вороху картоплезбиральної машини. *В. ОНИЩЕНКО*
30. Удосконалення робочих органів обприскувача польових культур. *Б. ОНИЩЕНКО*
31. Сучасні самохідні обприскувачі польових культур. *Б. ОНИЩЕНКО*
32. Удосконалення сівалок точного висіву. *Б. ОНИЩЕНКО*
33. Особливості використання обприскувачів польових культур при внесенні рідких мінеральних добрив. *Б. ОНИЩЕНКО*
34. Технологічні передумови підготовки важких ґрунтів та сівби цукрових буряків на профільованій поверхні. *В. ТЕСЛЮК*
35. Обґрунтування конструктивного удосконалення борін для обробітку ґрунту. *В. ТЕСЛЮК*
36. Інженерно-технічне забезпечення виробництва мікобіопрепаратів захисту рослин. *В. ТЕСЛЮК*
37. Техніко-технологічне обґрунтування основного обробітку ґрунту в інтенсивних технологіях. *В. ТЕСЛЮК*
38. Техніко-технологічне обґрунтування передпосівного обробітку ґрунту важких ґрунтів для сівби цукрових буряків. *В. ТЕСЛЮК, М. ІКАЛЬЧИК, В. ГОЛУБ*
39. Техніко-технологічне обґрунтування основного обробітку ґрунту в інтенсивних технологіях. *В. ТЕСЛЮК, А. КАЗМІРУК, М. ІКАЛЬЧИК*
40. Аналіз та удосконалення ґрунтообробного знаряддя. *В. ТЕСЛЮК, О. ВЕЧЕРА, В. ШВОРА*

#### Секція 4. «Надійність технічних систем у тваринництві»

##### Підсекція 4.1 «Надійність технічних систем переробного виробництва»

Голова секції: *Василь ХМЕЛЬОВСЬКИЙ*

Співголова секції: *Олександр НАУМЕНКО*

Секретар: *Віктор РЕБЕНКО*

1. Корнаж – енергонезалежність та перспектива для молочного тваринництва. *В. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ*
2. Вплив конструкційних параметрів мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату на однорідність кормової суміші. *В. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ*
3. Мікроклімат та тепловий стрес корів. *О. ЗАБОЛОТЬКО*
4. Приготування збалансованих комбікормів в умовах фермерського господарства. *О. ЗАБОЛОТЬКО*
5. Експериментальне дослідження вакуумного сушіння качанів кукурудзи з періодичним відлежуванням. *В. ШВИДЯ*
6. Безпека і здоров'я працівників, зайнятих ремонтом сільськогосподарських машин. *Є. МАРЧИШИНА*
7. Вимоги ЄС щодо організації основних технологічних процесів у тваринництві. *С. ПОТАПОВА*
8. Закономірності тепло- та масообміну при сушінні качанів кукурудзи в комбінованому аеродинамічному режимі. *В. ШВИДЯ, С. СТЕПАНЕНКО*
9. Використання нейромережі YOLO11 для визначення фракційного складу зернових сумішей. *С. СТЕПАНЕНКО, А. КУЗЬМИЧ, І. ПОПАДЮК, Д. ВОЛИК*
10. Закономірності цифрової ідентифікації компонентів зернових сумішей. *С. СТЕПАНЕНКО, А. КУЗЬМИЧ*
11. Regulatory and technological prerequisites for the production of composite biofuel based on sewage sludge and grain straw. *V. BRATISHKO, V. KHMELOVSKYI, V. REBENKO, S. KOSTIUK*
12. Порівняльна оцінка засобів для підготовки зерна до згодовування сільськогосподарським тваринам. *Р. МОНЬКО, С. ПОТАПОВА*
13. Обґрунтування технологічної схеми міні-комбікормової установки для кролеферми. *Д. ОЛЕКСІЄНКО, С. ПОТАПОВА*
14. Порівняльний аналіз подрібнювачів кукурудзи на корм тваринам. *В. РЕБЕНКО*
15. Особливості обслуговування і ремонту сучасних систем забезпечення мікроклімату. *В. РЕБЕНКО*
16. Технічне обслуговування доїльного обладнання доярами. *В. РЕБЕНКО*
17. Сучасні технології та засоби для органічного тваринництва. *О. ЗАБОЛОТЬКО.*
18. Засоби механізації при годівлі равликів. *О. ЗАБОЛОТЬКО*

19. Технічне обслуговування доїльних апаратів. *Н. РАПАВИЙ, В. РЕБЕНКО*
20. Аналіз процесу та засобів стрижки овець. *І. ГОРБАНЬ, В. РЕБЕНКО*
21. Особливості процесу та засобів сепарації молока. *В. ЯЦЕНКО, В. РЕБЕНКО*
22. Дослідження процесу та засобів прибирання посліду на перепелиній фермі. *Ю. КРИСЮК, В. РЕБЕНКО*
23. Аналіз процесу та засобів напування курей. *О. ВАСЬКІВСЬКИЙ, В. РЕБЕНКО*
24. Механізація роздавання кормів на фермі ВРХ. *М. АЧКЕВИЧ, В. РЕБЕНКО*
25. Розробка подрібнювача кормів для селянської ферми. *М. ЩЕТИНІН, В. РЕБЕНКО*
26. Розробка станка для фіксації овець при стрижці. *Б. ТАРАСЕВИЧ, В. РЕБЕНКО*
27. Оцінка надійності навісного пристрою для прибирання гною. *О. САЙКО, В. РЕБЕНКО*
28. Безпека і здоров'я працівників, зайнятих ремонтом сільськогосподарських машин. *Є. МАРЧИШИНА, Є. БІЛЬКО*
29. Перспективні технологічні лінії прибирання та транспортування гною на МТФ. *В. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ, М. СУРЖИКОВ.*
30. Аналіз засобів напування тварин для безприв'язного утримання ВРХ. *В. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ, Б. ЩУРЕНКО.*
31. Аналіз засобів для прибирання та транспортування гною у сімейних фермах ВРХ. *В. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ, Л. СТРИЛЕЦЬКА.*
32. Вирішальний етап, монтаж доїльної установки в умовах фермерського господарства. *О. ЗАБОЛОТЬКО, С. ПОТАПОВА*
33. Аналіз систем мікроклімату в корівнику. *Д. ГАВРИЛЮК, О. ЗАБОЛОТЬКО*
34. Виробництва органічних добрив на фермі великої рогатої худоби. *О. ЗАБОЛОТЬКО, Н. ЛОПУХОВИЧ.*
35. Сучасні координатні кормороздавачі для годівлі корів. *О. ЗАБОЛОТЬКО, М. ПОЛИВ'ЯН.*
36. Дослідження параметрів дообрізчика гички коренеплодів. *В. ТЕСЛЮК, В. БАРАНОВСЬКИЙ, Є. СТРИГУН*

## Секція 5. «Конструювання машин і обладнання»

### Підсекція 5.1 «Дизайн технічних систем»

Голова секції: *Вячеслав ЛОВЕЙКІН*

Співголови секцій: *Сергій ПИЛИПАКА, Юрій РОМАСЕВИЧ*

Секретар: *Андрій НЕСВІДОМІН*

1. Динамічний аналіз ковшового елеватора для транспортування зерна.  
*Є. ЦИСЬ, В. ЛОВЕЙКІН, А. ЛЯШКО*
2. Динамічний аналіз гвинтового конвеєра для транспортування кормів ВРХ.  
*М. ФЛОРЧУК, В. ЛОВЕЙКІН, А. ЛЯШКО*
3. Побудова наближеної розгортки гвинтоподібного ножа.  
*С. ПИЛИПАКА, А. НЕСВІДОМІН*
4. Динамічний аналіз скребкового конвеєра для транспортування зерна.  
*А. МАТЮШЕНКО, В. ЛОВЕЙКІН, А. ЛЯШКО*
5. Динамічний аналіз режиму руху механізму підйому мостового крана.  
*А. МУХОЇД, В. ЛОВЕЙКІН, А. ЛЯШКО*
6. Аналіз руху сипкого матеріалу по криволінійній трасі.  
*В. БАРАНОВСЬКИЙ*
7. Малогабаритні біогазові реактори, шлях до децентралізованого виробництва біогазу.  
*М. СПОДОБА*
8. Загальні принципи математичного моделювання робочих процесів коренезбиральних машин.  
*М. ПАНЬКІВ, Н. ДУБЧАК*
9. Джерело живлення вимірювально-реєструючого обладнання для експериментальних досліджень.  
*О. СПОДОБА*
10. Енергетичні витрати двоярусної лопатевої механічної мішалки.  
*М. СПОДОБА*
11. Підходи до конструювання маніпуляційних систем з гідравлічним приводом.  
*О. СПОДОБА*
12. Удосконалення пресувального вузла плоско-матричного гранулятора біомаси.  
*О. ЄРЕМЕНКО*
13. Основні конструкційні особливості викопувачів робочих органів для коренеплодів моркви.  
*Д. ПОЛИЩУК*
14. Порівняльний аналіз (раніше – сьогодення) ролі викладача у викладанні дисциплін.  
*В. НЕСВІДОМІН*
15. Аналіз роботи механізму підйому вантажу баштового крана.  
*К. КВАСНИЦЬКА, В. ЛОВЕЙКІН, О. СТЕХНО*
16. Роботизовані платформи в сільському господарстві: від автономних тракторів до малих польових роботів.  
*І. СИСОЛІНА*
17. Багатокритеріальна оптимізація параметрів технологічного устаткування трелювальних машин в умовах невизначеності.  
*Б. БАКАЙ, М. ДЕЙНЕКА*
18. Інформаційно-технічне забезпечення процесу внесення мінеральних добрив.  
*О. ВЕЧЕРА, Б. ТЕСЛЮК*

19. Комп'ютерні технології для забезпечення точного землеробства.  
*О. ВЕЧЕРА, Б. ТЕСЛЮК*

20. Особливості роботи ротаційних різальних апаратів при скошуванні трав'яної маси. *В. ОНИЩЕНКО*

21. Удосконалення робочих органів фрезерного культиватора.  
*В. ОНИЩЕНКО*

22. Перспективи застосування лазерного текстурування для модифікації поверхні виробів адитивного виробництва. *В. КРУШЕЛЬНИЦЬКИЙ, В. ЛІННИК*

23. Продуктивність та витрати потужності шнекового транспортера зернових матеріалів. *І. КАРП*

24. Демпфуючі елементи та деформаційні характеристики пружинних елементів у ґрунтообробних знаряддях. *М. ХРАМОВ, О. ЛИМАР*

**Секція 6. «Новітні матеріали й технології в сільськогосподарському машинобудуванні»**

Голова секції: *Костянтин ЛОПАТЬКО*

Секретар: *Геннадій ПОХИЛЕНКО*

1. Technology for obtaining environmentally friendly trace element preparations for crop production by electric spark treatment of metals. *О. Zazyenko*

2. Application of powder metallurgy methods for producing Fe<sub>3</sub>Al-based alloys with enhanced heat resistance. *О. ТОЛОСНУН*

3. Закономірності формування дефектів робочої поверхні валків поперечно-гвинтової прокатки. *А. АВТУХОВ, О. КОРНЕВ*

4. Науково-методичні засади оцінювання експлуатаційної стійкості прокатних валків. *А. АВТУХОВ, Є. КОВАЛЕВСЬКИЙ*

5. Сталі леговані ванадієм. *Г. ПОХИЛЕНКО*.

6. Металовмісні наночастинки в агротехнологіях: передпосівний аспект. *К. ВИНАРЧУК*

7. Регенерація трансформаторних олив енергосистем агропромислових комплексів пористими ПТФЕ. *О. КАЛЮЖНИЙ*

8. Підвищення якості деталей з вторинних металів з урахуванням стандартів України. *С. ГНИЛОСКУРЕНКО В. СТРИГУН, Н. ВОЛОШИН, Л. ЧАПЛИГІНА*

9. Економічна ефективність процесу виробництва біогазу із осаду рециркуляційних систем аквакультури. *Г. ГОЛУБ, О. ЯРЕМЕНКО*

10. Енергетичні аспекти взаємодії повітряного потоку і зернистого матеріалу в пневмомережах. *С. СТЕПАНЕНКО, А. КУЗЬМИЧ, Д. ВОЛИК, І. ПОПАДЮК*

11. Регенерація трансформаторних олив енергосистем агропромислових комплексів пористими ПТФЕ. *О. КАЛЮЖНИЙ, М. МАРЧЕНКО, В. ПЛАТКОВ*

12. Матеріали для молоткових млинів. *Г. ПОХИЛЕНКО*

13. Вплив мікроелементів нікелю на функціонування культурних рослин. *В. ТЕСЛЮК, Д. ЯРОЦУК*

14. Вплив хімічного складу та режимів термічної обробки на експлуатаційні властивості заевтектоїдних сталей. *А. АВТУХОВ, О. БОРИСЕНКО*

15. Українське машинобудування: стратегія зростання в європейському контексті. *М. САМОФАЛОВА*.

16. Динамічний аналіз карбонових нанотрубок. *В. ПАНЬКІВ*

17. Удосконалення технології спрямованої кристалізації жароміцних сплавів для виготовлення відповідальних деталей. *К. КВАСНИЦЬКА, В. НОГА, В. БОЖКО*

18. Аналіз сучасних технологій поверхневого зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин та обґрунтування доцільності. *В. РУДЕНКО, О. МЕЛЬНИК, Н. ЗУБАЧИК, Д. ІЩУК*

## Секція 7. «Надійність транспортних систем АПК»

Голова секції: *Лілія САВЧЕНКО*

Співголова секції: *Олег ЗАГУРСЬКИЙ*

Секретар: *Вікторія ОПАЛКО*

1. Проектування мережі постачань з урахуванням її надійності.  
*О. ЗАГУРСЬКИЙ*
2. Застосування логіко-лінгвістичного моделювання при оцінці інвестиційних проєктів. *О. ЗАГУРСЬКИЙ*
3. Сучасний стан ринку вживаних транспортних засобів в Україні.  
*Л. БАЩУК*
4. Концепція «Сухого Порту». *М. ХОНЕНКО, О. ЗАГУРСЬКИЙ*
5. Особливості зношування шин сільськогосподарської техніки.  
*В. КУЛИКІВСЬКИЙ, Р. БЕЛЯВСЬКИЙ, Р. ГАРМАНЧУК, А. ЗЕЛІНСЬКИЙ*
6. Формування періодичності заміни повітряних фільтрів МЕЗ.  
*Зіновій РУЖИЛО, Юрій НОВИЦЬКИЙ*
7. Логістика аграрної продукції як об'єкт екологічної модернізації: відповідність вимогам кліматичної політики ЄС. *К. МАЦЮК, В. МЕЛЬНИК*
8. Стратегії удосконалення систем фільтрування повітря ДВЗ.  
*Олег ПРОДЕУС, Юрій НОВИЦЬКИЙ*
9. Еколого-економічна ефективність переходу на альтернативні види палива в аграрному транспорті. *О. ПЛУЖНИКОВ, В. ЛІСЕЦЬКИЙ*
10. Вплив екологічного законодавства ЄС на оновлення парку транспортних засобів аграрного сектору України. *О. ФУРЕНКО, В. МЕЛЬНИК, В. ЛІСЕЦЬКИЙ*
11. Оцінка технічного стану шин транспортно-технологічних машин.  
*Андрій РУЖИЛО, Андрій НОВИЦЬКИЙ*
12. Діагностування технічного стану гідроприводу в процесі експлуатації МЕЗ. *О. САВЧЕНКО, П. ПОПИК*

**Секція 8. «Надійність технічних систем у будівництві»**

Голова секції: *Ігор ЯКОВЕНКО*

Секретар: *Валентина БАКУЛІНА*

1. Assessment of thermal effects on the cross-section of a steel floor beam. *O. BASHYNSKYI, P. MALYSHKO*
2. Comprehensive hydro and sound insulation of inter-floor slabs: technical aspects and operational advantages of combined roll materials. *V. BAKULINA, O. BRANITSKA*
3. Determination of the probable risk of collapse based on a comparison of the stress-deformed state of the building frame from variations in technological loads. *YE. BAKULIN, O. KARPUSHYN*
4. Development directions methods for restoring and strengthening reinforced concrete structures in tension zone. *I. YAKOVENKO, O. ANDROSYUK*
5. Engineering Surveys for Water Supply Systems of Agricultural Enterprises. *YE. BAKULIN, O. PRYNTSYPAL*
6. Innovative structural technologies in construction industry. *YE. BAKULIN, I. FEDORENKO*
7. Organization of hot water supply and heating with vacuum solar collector APRICUS ETC. *V. BAKULINA, M. HORBACHENKO*
8. Study of the stability of coastal landslide stopes at the construction site. *YE. BAKULIN, S. SUKANOV*
9. Taking into account the nonlinear operation of a reinforced concrete monolithic slab during the residential building design. *R. GAPENIUK, I. YAKOVENKO*
10. Аналіз проведених експериментальних досліджень залізобетонних колон при поперечно-поздовжньому згині. *Е. ІВАНЮК, Є. БАКУЛІН*
11. Аналіз розрахункових алгоритмів визначення відстаней між нормальними тріщинами за нормативними документами провідних країн світу. *С. РИБАЛКО, І. ЯКОВЕНКО*
12. Аналіз тенденцій використання місцевих та екологічно чистих будівельних матеріалів для будівництва власного житла. *М. БЕРЕЗОВИЙ, А. ГОНЧАР, О. КОРОЛЬ*
13. Архітектурне рішення формоутворення структури одноповерхових промислових будівель загального призначення. *Є. БАКУЛІН, М. ШЕВЧУК*
14. Відновлення збірних залізобетонних балок промислових підприємств при пошкодженні в умовах військового стану. *Н. КОСТИРА, В. НОВІКОВА*
15. Відновлення пошкоджених залізобетонних конструкцій в умовах військового стану. *Н. КОСТИРА, Р. ПАВЛЮЧЕНКО*
16. Відновлення сталевих колон при пошкодженні внаслідок епізодичних навантажень. *Н. КОСТИРА, А. ДМИТРЕНКО*
17. Відновлення сталевих прогонів і зв'язків у будівлях та спорудах АПК. *Н. КОСТИРА, А. ШПАЧЕНКО*
18. Відновлення сталевих ферм при пошкодженні в умовах військового стану. *Н. КОСТИРА, М. ГОРБАЧЕНКО*

19. Вогнезахист сталевих та бетонних конструкцій. *В. БАКУЛІНА, Р. ПАВЛЮЧЕНКО*
20. Вплив класу бетону та геометрії арматури на характер руйнування зони зчеплення. *Є. ДМИТРЕНКО, Н. АЛІКСАНДРОВ*
21. Вплив поперечного тиску та обмеження бетону на міцність і деформативність зчеплення арматури. *Т. БАКАЙ, Є. ДМИТРЕНКО*
22. Динамічні випробування одноповерхового модульного будинку. *М. АР`ЄНКОВ, Б. ХИМЕНКО, І. ЖЕМЕЛІНСЬКИЙ*
23. Динамічні впливи на конструкції станції метрополітену від потягів та влаштування паль. *М. МАР`ЄНКОВ, Є. ФРІДЛІБ*
24. Експериментальний досвід побудови картин розвитку і розповсюдження тріщин у залізобетонних конструкціях при дії кручення зі згином. *І. ЯКОВЕНКО, А. ГУЛЯС*
25. Методика розрахунку параметрів системи сейсмозахисту малоповерхових будівель з використанням гумових опор. *М. МАР`ЄНКОВ, Є. ФРІДЛІБ, О. КАРПЕНКО*
26. Моделювання процесів вологоперенесення у сендвіч-панелях із базальтовим утеплювачем в Україні. *М. РУСЕЦЬКА, Є. БАКУЛІН*
27. Нові перспективи використання деревини як екологічно чистого будівельного матеріалу. *М. БЕРЕЗОВИЙ, Л. ПАНЧЕНКО, В. ГОРОДИСЬКИЙ*
28. Технології відновлення та підсилення підкранових балок в умовах військового стану. *Н. КОСТИРА, О. БРАНІЙКА*
29. Технології вогнезахисту інженерних комунікацій на базі систем Amnokote. *В. БАКУЛІНА, Є. КОЗЛІВСЬКИЙ*
30. Технологія захисних покриттів несучих конструкцій в будівництві для забезпечення пожежної безпеки. *В. БАКУЛІНА, А. ДМИТРЕНКО*
31. Технологія роботи heat pipe в сонячному колекторі APRICUS ETC. *В. БАКУЛІНА, М. ГОРБАЧЕНКО*
32. Огляд-аналіз результатів експериментальних досліджень залізобетонних конструкцій, посилених у розтягнутій зоні. *І. МЕЛЬНИЧУК, І. ЯКОВЕНКО*
33. Оптимізація архітектурних рішень гідроізоляції експлуатованих покрівель. *Є. БАКУЛІН, М. МУЗИЧКО*
34. Організація ліфтів у будівлях. *В. БАКУЛІНА, В. НОВІКОВА*
35. Організація підйомних установок промислових ліфтів ALIMAK (СЕРІЇ SE, SE-H, SE-EH). *В. БАКУЛІНА, В. НОВІКОВА*
36. Організація робіт по забезпеченню герметичності та теплоізоляції вузлів трубопроводів. *В. БАКУЛІНА, Є. КОЗЛІВСЬКИЙ*
37. Особливості зміни параметрів напружено-деформованого стану у плосконапружених залізобетонних конструкціях після появи тріщин. *М. САЛО, І. ЯКОВЕНКО*
38. Особливості проектування спортивних споруд закритих тенісних кортів. *Я. ТАРАСЮК, Є. ДМИТРЕНКО*
39. Особливості роботи зчеплення арматури з бетоном у підсиленних залізобетонних елементах. *Є. ДМИТРЕНКО, О. МАРУС*
40. Особливості розрахунку залізобетонних конструкцій при косому позацентровому стиску. *Д. ДЕНИСЕНКО, Є. ДМИТРЕНКО*

41. Особливості розрахунку теплотехнічних характеристик огорожувальних конструкцій у системі Cadee.pro. *В. БАСТИЛО, М. БЕРЕЗОВИЙ*

42. Оцінка впливу швидкості прикладання навантаження на міцність зчеплення арматури з бетоном. *М. КУШНІР, Є. ДМИТРЕНКО*

43. Оцінка залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних конструкцій з урахуванням деградації зчеплення. *О. ФЕДУН, Є. ДМИТРЕНКО*

44. Перспективи використання екологічно чистих будівельних матеріалів та технологій в сучасних конструкціях картоплесховищ і сховищ для городини. *О. ПОВТАРЬ, М. БЕРЕЗОВИЙ*

45. Перспективи використання екологічно чистих будівельних матеріалів та технологій при зведенні складів для зберігання мінеральних добрив. *М. БЕРЕЗОВИЙ, І. ОДИНОВИЧ, Д. КУЗЬМИЧ*

46. Перспективи використання сучасних екологічно чистих оздоблювальних матеріалів при розробці дизайн-проектів житла. *М. БЕРЕЗОВИЙ, В. АКУЛЕНКО*

47. Перспективи впровадження технологій Smart Home при будівництві власного житла. *М. БЕРЕЗОВИЙ, Ф. А. М. ФАРГАЛ*

48. Призначення поперечного армування та захисного шару бетону в забезпеченні надійності анкерування арматури. *Є. ДМИТРЕНКО, О. НЕСТЕРЕЦЬ*

49. Природа вибухових навантажень. *О. БАШИНСЬКИЙ, О. СУДДЯ*

50. Проведення раціональних заходів у складних інженерно-геологічних умовах під час зведення офісно-житлового центру. *Д. СБИТНИЙ, І. ЯКОВЕНКО*

51. Розрахунок будівель та інженерних споруд на закритичні впливи. *О. БАШИНСЬКИЙ, Д. БЕЗУХ*

52. Сейсмосахист багатоповерхових будівель від потужних землетрусів та розрахунок параметрів багатошарових гумометалевих ізоляторів. *М. АР`ЄНКОВ, Є. ФРІДЛІБ, Д. ФУРСА*

53. Спектри прискорень ґрунту та відгуків конструкцій будівель при впливах потягів залізниці. *М. АР`ЄНКОВ, І. ЯКОВЕНКО, Є. ФРІДЛІБ*

54. Чисельне моделювання процесу розколювання бетону в зоні анкерування арматури. *Є. ДМИТРЕНКО, В. АКУЛЕНКО*

**Секція 9. «Надійність і ремонт технічних систем (постійно діюча секція для здобувачів вищої освіти)»**

Голова секції: *Андрій НОВИЦЬКИЙ*

Співголова секції: *Валентина МЕЛЬНИК*

Секретар: *Юлій РЕВЕНКО*

1. Перспективні технології підвищення ресурсу деталей «клапан-сідло клапана» ДВЗ. *Є. ОЛІФІРЕНКО, А. НОВИЦЬКИЙ*

2. Удосконалення механізму встановлення і кріплення головної передачі стенду з ремонту агрегатів МЕЗ. *А. ЩЕКАЛЬОВА, А. НОВИЦЬКИЙ*

3. Історичні витоки створення зернозбиральних комбайнів. *Г. МОШКІВСЬКИЙ, З. РУЖИЛО*

4. Дослідження технічного стану карданних валів транспортно-технологічних машин та формування стратегій їх технічного обслуговування. *Ю. НАКОНЕЧНИЙ, А. НОВИЦЬКИЙ*

5. Аналіз відмов деталей ведучих мостів мобільних енергетичних засобів та технічних засобів оцінки їх технічного стану. *О. СВИСТА, В. МЕЛЬНИК, А. НОВИЦЬКИЙ*

6. Бар'єри впровадження ЄЗК в аграрному секторі України. *А. ЗБРУЦЬКА, В. МЕЛЬНИК*

7. Обґрунтування схеми технологічного процесу відновлення стакана підшипника. *С. СВИНАРЕНКО, З. РУЖИЛО*

8. Інноваційні методи відновлення зношених деталей робочих органів ґрунтообробної техніки. *О. ПАЛЬЧИКОВСЬКИЙ, О. БАННИЙ*

9. Математика та архітектура. *М. ШОРОХОВА, М. РУЖИЛО*

10. Роль технічного обслуговування в забезпеченні надійності гідроприводу сільськогосподарських машин. *І. САВЧЕНКО, П. ПОПИК*

11. Застосування IoT-датчиків та предиктивної аналітики в технічному сервісі АПК. *В. ШКУРПАТ, О. БАННИЙ*

12. Способи видалення залишків обламаних болтів та шпильок. *М. ДАНИЛОВА, З. РУЖИЛО*

13. Геометрія в будівництві. *А. ЧЕРЕДНИК, М. РУЖИЛО*

14. Дослідження триботехнічних властивостей наномодифікованих мастильних матеріалів. *Д. КОВАЛЬ, О. БАННИЙ*

15. Математичні розрахунки в будівництві. *А. НИЦУК, М. РУЖИЛО*  
Технологічний процес відновлення зношених деталей гальванічними методами. *О. САВЧЕНКО, П. ПОПИК*

16. Особливості відновлення допоміжного обладнання підприємств технічного сервісу конструкторсько-технологічними методами. *Д. ПЛАКСІЙ, А. НОВИЦЬКИЙ*

17. Модернізація машинно-тракторного парку відповідно до екологічних норм ЄС. *О. КОВАЛЕНКО, В. МЕЛЬНИК*

18. Математика в методах оцінювання надійності будівельних конструкцій. *Л. ЗУБЕНКО, М. РУЖИЛО*

19. Моделювання надійності складних технічних систем зернозбиральних комбайнів. *В. СОЛДАТОВ, О. БАННИЙ*
20. Формування напрямів підвищення надійності висіваючих апаратів посівних машин. *А. ЛОЗА, І. ХАРЬКОВСЬКИЙ, А. НОВИЦЬКИЙ*
21. Вплив екологічних вимог ЄС на собівартість аграрної продукції. *О. МАРУЩАК, В. МЕЛЬНИК*
22. Зменшення паливоспоживання техніки: економічний ефект для господарств. *О. МЕГЕРЯ, В. МЕЛЬНИК*
23. Вплив екологічних стандартів на конструкторські рішення в агромашинобудуванні. *Р. СТРИКУН, В. МЕЛЬНИК*
24. Строк корисного використання технічних засобів як один із чинників формування власної амортизаційної політики підприємства. *Я. ВАКУЛЕНКО, В. ЛІСЕЦЬКИЙ*
25. Підвищення корозійної стійкості техніки для внесення добрив за допомогою полімерних покриттів. *М. КУЛЬПІН, О. БАННИЙ*
26. Дослідження дискових робочих органів. *В. КОВАЛЬЧУК, З. РУЖИЛО*
27. Аналіз та обґрунтування роботи роторного картоплекопача. *В. ТЕСЛЮК, А. КАЗМІРУК*
28. Біологічні властивості міді в регуляції захисту рослин. *В. ТЕСЛЮК, В. ЮВЖЕНКО*
29. Методологія забезпечення експлуатаційної безвідмовності висівних апаратів просапних сівалок. *О. МИХАЙЛЮК, О. БАННИЙ*
30. Дослідження пошкоджень корпусних деталей тракторів МТЗ та розробка технологічного процесу їх відновлення. *Д. СОКОЛ, В. СИВОЛАПОВ*
31. Обґрунтування параметрів технологічного процесу відновлення роботоздатності циліндро-поршневої групи двигуна Дойц трактора ХТЗ-17021. *В. РУДЕШКО, В. СИВОЛАПОВ*
32. Дослідження технічного стану деталей механізму відбору потужності трактора ХТЗ-17221. *Я. КУЗЬМЕНКО, В. СИВОЛАПОВ*
33. Елементи комбінаторики і теорії ймовірності як основа надійності техніки. *Я. ВИГІВСЬКА, М. РУЖИЛО*
34. Дослідження технічного стану деталей та технологічного процесу відновлення коробок передач тракторів МТЗ тягового класу 14 кН. *В. ПІДВИСОЦЬКИЙ, В. СИВОЛАПОВ*
35. Вплив режимів наплавки на якість і довговічність відновлених деталей. *І. САВЧЕНКО, П. ПОПИК*
36. Дослідження технічного стану деталей, удосконалення технологічного процесу відновлення рам тракторів ХТЗ. *Ю. БОКЛАГ, В. СИВОЛАПОВ*
37. Форсовані випробування деталей циліндро-поршневої групи двигуна ЯМЗ-238 на зносостійкість деталей в залежності від очищення повітря. *О. ЧАЙКОВСЬКИЙ, В. СИВОЛАПОВ*
38. Дослідження технічного стану деталей та удосконалення технологічного процесу ремонту задніх мостів трактора МТЗ-892. *В. ПІДВИСОЦЬКИЙ, В. СИВОЛАПОВ*
39. Математичне моделювання напружено-деформованого стану будівельних конструкцій. *О. ОСАДЧИЙ, С. САВЧУК*

40. Застосування методів лінійної алгебри в розрахунках каркасних систем. *О. ЛУЦЕНКО, С. САВЧУК*

41. Чисельні методи у будівельній механіці: метод скінченних елементів. *Д. ЛИМАРЕНКО, С. САВЧУК*

42. Фрактальна геометрія в сучасному містобудуванні та дизайні. *А. ГРИЦЕНКО, С. САВЧУК*

43. Оптимізаційні задачі в проектуванні будівель. *А. КОНДРАЧУК, С. САВЧУК*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА  
ДОПОВІДЕЙ

XIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 119-ї річниці від дня  
народження

доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН

Володимира Савовича КРАМАРОВА

(1906-1987)

(19-20 лютого 2026 року)

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

*Дизайн і верстка: Ю. І. Ревенко.*

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

© НУБіП України, 2026

---