

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІМЕСГ» НААН**



ПРОГРАМА

***VI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
112-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***21-22 лютого 2019 року
м. Київ***

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 21-22 лют. 2019 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Національний науковий центр «ІМЕСГ» НААН. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 26 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, член-кореспондент НАПН України, голова організаційного комітету;
- Адамчук В. В.** – голова ради роботодавців НУБіП України, директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН, академік НААН, співголова організаційного комітету (за згодою);
- Отченашко В. В.** – начальник науково-дослідної частини НУБіП України, 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;
- Белоєв Х.** – ректор аграрного університету в Русе (Республіка Болгарія) (за згодою);
- Борак К. В.** – заступник директора з навчальної роботи ЖАТК;
- Бойко А. І.** – завідувач кафедри надійності техніки 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 сільськогосподарського університету (Латвійська Республіка) (за згодою);
- Кирилюк В. І.** – начальник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;
- Ковалишин С. Й.** – декан факультету механіки та енергетики ЛНАУ;
- Кравчук В. І.** – директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого», член-кореспондент 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;
- 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;
- Марчук А.** – декан агроінженерного факультету Природничого університету в Любліні (Республіка Польща) (за згодою);
- Михайлович Я. М.** – декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;
- Науменко О. А.** – завідувач кафедри технічних систем та технологій тваринництва ім. Б. П. Шабельника ХНТУСГ ім. П. Василенка;
- Новицький А. В.** – доцент 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 загально-технічних дисциплін МНАУ;
- Пушка О.С.** – декан інженерно-технологічного факультету Уманського національного університету садівництва;
- 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;
- Савченко В. М.** – завідувач кафедри машиновикористання та сервісу ТС ЖНАЕУ;
- Свірень М. О.** – завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;
- Сідашенко О. І.** – завідувач кафедри технологічних систем ремонтного виробництва ХНТУСГ ім. П. Василенка;
- Собчук Г.** – директор Представництва Польської академії наук в м. Києві;
- Толстушко М. М.** – доцент кафедри галузевого машинобудування ЛДТУ.

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

21 лютого

- 9-30 – 10-00 – реєстрація учасників конференції;*
- 10-00 – 12-00 – відкриття та пленарне засідання;*
- 12-00 – 12-30 – перерва (кава-брейк);*
- 12-30 – 15-00 – пленарне засідання;*
- 15-00 – 15-30 – перерва;*
- 15-30 – 17-00 – ознайомлення з кафедрами факультету.*

22 лютого

- 9-30 – 12-00 – робота секцій;*
- 12-00 – 12-30 – перерва (кава-брейк);*
- 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 в лісовому комплексі;*
- надійність технічних систем переробного виробництва;*
- надійність будівель, споруд і технічних систем у будівництві;*
- надійність транспортних систем;*
- надійність технічних систем ремонтного виробництва;*
- економічна ефективність технічних і технологічних систем;*
- конструювання машин і обладнання;*
- дизайн технічних систем;*
- новітні матеріали в сільськогосподарському машинобудуванні;*
- новітні технології в сільськогосподарському машинобудуванні.*

Пленарне засідання

Час і місце проведення – з 10⁰⁰ години, ауд. 13, навчального корпусу 5

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

*ректора Національного університету біоресурсів і природокористування
України, доктора педагогічних наук, професора, члена-кореспондента
НАПН України*

Станіслава Миколайовича Ніколаєнка

ВНЕСОК ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА У РОЗВИТОК

МАШИНОЗНАВСТВА УКРАЇНИ

Зіновій Володимирович Ружило,

кандидат технічних наук, доцент,

декан факультету конструювання та дизайну

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СТАН І ШЛЯХИ РЕФОРМУВАННЯ ГАЛУЗІ

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

УКРАЇНИ

Валерій Васильович Адамчук,

доктор технічних наук, професор, голова ради роботодавців НУБіП

України, директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН, академік НААН

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ

ІНЖЕНЕРНИХ НАПРЯМІВ

Ярослав Миколайович Михайлович,

кандидат технічних наук, професор,

декан механіко-технологічного факультету

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДІЙНОСТІ І ОБЛАСТЬ ЇХ
ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ**

Анатолій Іванович Бойко,

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри надійності техніки
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ
НАДІЙНОСТІ МАШИН ТА ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**

Віктор Васильович Аулін,

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

Центральноукраїнський національний технічний університет

**ОСОБЛИВОСТІ РЕЗЕРВУВАННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДЛЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

Олександр Артемович Науменко,

кандидат технічних наук, професор ХНТУСГ ім. Петра Василенка

ПРОФЕСОР В. С. КРАМАРОВ – ГОРДІСТЬ ALMA MATER

Дмитро Григорович Войтюк,

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

**РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ
АГРАРНОЇ СФЕРИ РЕСПУБЛІКИ БОЛГАРІЇ**

Х. Белоєв,

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

**НОВИЙ НАУКОВИЙ НАПРЯМ КАФЕДРИ КОНСТРУЮВАННЯ
МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ**

Вячеслав Сергійович Ловейкін,

доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри конструювання машин і обладнання,

Юрій Олександрович Ромасевич,

доктор технічних наук,

професор кафедри конструювання машин і обладнання

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ
ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ**

Валерій Дмитрович Войтюк,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу

та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СУЧАСНІ НАПРЯМИ КОНСТРУЮВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ
КОМБАЙНІВ**

Володимир Іванович Кравчук,

доктор технічних наук, професор,

директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого»,

член-кореспондент НААН

**СТАТИСТИЧНА МОДЕЛЬ НАДІЙНОСТІ КУЛЬТИВАТОРІВ ІЗ
КОЛИВАЛЬНИМ РУХОМ РОБОЧИХ ОРГАНІВ**

Олексій Ігорович Алфьоров,

кандидат технічних наук, доцент, проректор,

Харківський НТУСГ імені Петра Василенка

БІОЕНЕРГОКОНВЕРСІЯ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Геннадій Анатолійович Голуб,

доктор технічних наук, професор кафедри тракторів

автомобілів та біоенергосистем

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ
КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА
СУМІЖНИХ КАФЕДР ФАКУЛЬТЕТУ КОНСТРУЮВАННЯ ТА
ДИЗАЙНУ ДЛЯ КИТАЮ**

Євген Григорович Афтандіяни,

доктор технічних наук, професор кафедри технології конструкційних

матеріалів і матеріалознавства

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ТРИБОТЕХНІЧНІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ
ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ҐРУНТООБРОБНИХ ТА ПОСІВНИХ МАШИН**

Костянтин Вікторович Борак,

кандидат технічних наук, заступник директора з навчальної роботи

Житомирський агротехнічний коледж

ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ АКАДЕМІКА В. С. КРАМАРОВА

Валентин Сергійович Малахов,

кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри ремонту машин

(1976-1989 рр.)

**ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНА СУМІСНІСТЬ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ НА
СТАЦІОНАРНИХ ПОСТАХ**

Роман Данилович Кузьмінський,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри експлуатації та

технічного сервісу машин ім. професора О. Д. Семковича

Львівський національний аграрний університет

**ДОСВІД СПІВПРАЦІ ПРЕДСТАВНИКІВ ІНЖЕНЕРНОЇ НАУКИ
УКРАЇНИ І ПОЛЬЩІ**

Генрик Собчук,

*директор Представництва Польської академії наук в м. Києві (м. Люблін,
Республіка Польща)*

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЄВРОПЕЙСЬКОГО
АГРАРНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ**

В. Крочко,

*професор інженерно-технічного факультету Словацького університету
наук про життя (Словацька Республіка)*

**ВИСОКІ СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ КОМПАНІЇ WIX
FILTERS ТА ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА»:
ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРЕМОГИ ЮВІЛЕЙНОГО РОКУ**

Олег Васильович Будяй,

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

**СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗМІЦНЕННЯ ТЕХНІКО-
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРАРНОГО
ВИРОБНИЦТВА**

Олександр Васильович Захарчук,

*доктор економічних наук, старший науковий співробітник, завідувач
відділу ринку матеріально-технічних ресурсів ННЦ "ІЕА"*

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: *Бойко А. І.*

Співголова секції: *Аулін В. В., Гринченко О. В.*

Секретар: *Новицький А. В.*

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

1. Забуті імена: М. Бенардос – український винахідник у галузі електротехніки, електротехнології, транспорту та сільського господарства. *Дідик В. М., Кропивко О. М.*
2. Історія розвитку посівних машин. *Попик П. С.*
3. Забезпечення надійності ґрунтообробної техніки за зберігання. *Засуцько А. А.*
4. Особливості підготовки до зберігання зернозбиральних комбайнів. *Засуцько А. А.*
5. Технічне обслуговування і ремонт підйомачів в умовах ремонтної майстерні. *Засуцько А. А.*
6. Особливості обслуговування паливних систем вітчизняних тракторів. *Стецюк С. В.*
7. Періодичність заміни фільтрувальних елементів салонів автомобілів. *Стецюк С. В.*
8. Найбільші виробники сільськогосподарської техніки України. *Мельник В. І., Дудніченко О. В.*
9. Підтримання працездатності зернових сівалок. *Харьковський І. С.*
10. Вибір матеріалів для підвищення довговічності начальникових сошників. *Харьковський І. С.*
11. Сучасні тенденції в обґрунтуванні конструкції фільтрів олив. *Харьковський І. С.*
12. Забезпечення попередньої орієнтації часток у решітних сепараторах зерна. *Васильковський О. М.*
13. Підвищення ефективності внесення мінеральних добрив. *Дейкун В. А.*
14. Результати експериментальних досліджень чизельного глибокорозпушувача. *Лещенко С. М.*

15. Удосконалення транспортера-сепаратора зерна. *Мороз С. М.*
16. Підвищення ефективності сепарації зерна повітряним потоком. *Нестеренко О. В.*
17. Удосконалення пневмовідцентрового сепаратора зерна. *Петренко Д. І.*
18. Перспективи розвитку точного землеробства в Україні. *Свірень М. О.*
19. Системний підхід до розв'язання проблеми підвищення надійності машин триботехнологіями припрацювання та відновлення. *Аулін В. В., Замота Т. М., Панков А. О., Лисенко С. В., Гриньків А. В.*
20. Стан та напрями забезпечення аграрних підприємств надійною технікою для приготування і роздавання кормів. *Новицький А. В.*
21. Системний підхід до розв'язання проблеми підвищення надійності машин триботехнологіями припрацювання та відновлення. *Аулін В. В., Замота Т. М., Панков А. О., Лисенко С. В., Гриньків А. В.*
22. Підвищення надійності системи "РОГМ - ґрунт" використанням методів комп'ютерного моделювання. *Аулін В. В., Тихий А. А.*
23. Аналіз методики і засобів діагностування сільськогосподарської техніки. *Надточій О. В., Яцун В. І.*
24. Розробка методики і засобів діагностування та оцінка їх ефективності для лісотехнічних машин. *Тітова Л. Л., Світличний О. В.*
25. Вплив забрудненості дизпалива на надійність та довговічність деталей паливної системи. *Палійчук В. К., Куликівський В. Л.*
26. Вплив надійності сільськогосподарської та транспортної техніки на оптимальний термін її служби. *Аулін В. В., Лівіцький О. М., Замота О. М.*
27. Вирішення проблеми підвищення експлуатаційної надійності з використання елементів інформаційних технологій. *Аулін В. В., Гриньків А. В.*
28. Системно-спрямований підхід до розробки технологій безрозбірного відновлення спряжень деталей. *Аулін В. В., Лисенко С. В., Гриньків А. В., Чернай А. Е., Лукашук А. П.*
29. Синергетика підвищення зносостійкості і надійності трибоспряджень деталей систем і агрегатів машин. *Аулін В. В., Лисенко С. В., Жилова І. В., Вербицький О. В.*
30. Аналіз можливих об'ємів утилізації сільськогосподарської техніки. *Науменко О. А., Магац М. І.*
31. Особливості резервування запасних частин для сільськогосподарської техніки. *Науменко А. О., Біляєва О. С.*
32. Результати проведення II етапу всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання». *Іванов Г. О., Полянський П. М., Бистрий О. М.*
33. Вплив величини натягу в спряженні «підшипник-вал» на зміну радіального та осевого зазорів у підшипнику. *Рис В. І.*
34. Підходи до прогнозування безпеки та надійності сільськогосподарських машин. *Мотрич М. М.*

35. Аналітичні засади регулювання системної заміни масляних фільтрів в сільськогосподарській техніці. *Лісєєва А. І.*
36. Вплив розміру абразиву на інтенсивність зношування. *Борак К. В.*
37. Методи підвищення надійності механізмів сільськогосподарських тракторів. *Лукиєнко Л. В.*
38. Оцінка якості запасних частин – ефективний напрям забезпечення надійності техніки. *Бойко А. І., Новицький А. В., Новицький Ю. А.*
39. Роль і місце уніфікації в сучасному машинобудуванні. *Семко А. О., Бистрий О. М.*
40. Застосування карбовібродугового методу зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин. *Герук С. М., Захарецький М. А., Хватов А. О.*
41. Відновлення ланок гусениць тракторів ХТЗ класу тяги 30 КН. *Сиволапов В. А., Гаращенко А. В.*
42. Електрошлаковий спосіб відновлення опорних котків тракторів ХТЗ класу тяги 30 КН. *Сиволапов В. А., Грибенюк О. О.*
43. Основні дефекти блок-картера двигуна ЯМЗ-238. *Сиволапов В. А., Солодовнік О. В.*
44. Відновлення рам тракторів ХТЗ класу тяги 30 КН. *Сиволапов В. А., Ющук Р. В.*
45. Вплив надійності насосного обладнання на технологічні процеси в умовах захищеного ґрунту. *Махов О. А., Міненко С. В., Савченко В. М.*
46. Вплив технічного стану систем підживлення рослин двоокисом вуглецю на виробничі процеси. *Бойко А. І., Савченко В. М., Савченко Л. Г.*
47. Аналізатор кисню в аграрній сфері. *Ружило З. В., Троц А. А., Новицький А. В.*
48. Проблеми експлуатаційної надійності складної сільськогосподарської техніки. *Бойко А. І.*
49. Особливості досліджень надійності складних машин в нестационарні періоди експлуатації. *Бойко А. І.*
50. Адаптивна система висіву просапних культур. *Бойко А. І., Банний А. А.*
51. Архітектура будови конструкцій інформаційних систем попередження відмов. *Бойко А. І., Новицький А. В.*
52. Вдосконалення запобіжної муфти гвинтового конвеєра. *Троханяк О. М.*
53. Випробування листових матеріалів в умовах двоосного розтягу. *Бойко А. В.*
54. Конструкція лінії для переробки меду. *Бойко А. В.*
55. Технологічні засоби підвищення безвідмовності автомобілів КАМАЗ. *Банний О. О., Ковальчук О. В.*
56. Показники безвідмовності шасі автомобіля КАМАЗ. *Банний О. О., Ковальчук О. В.*
57. Основні технологічні фактори забезпечення якості ремонту агрегатів. *Бистрий О. М.*

58. Вплив способу підготовки відновлюваної поверхні на міцність зчеплення покриттів і ефективний коефіцієнт концентрації напружень. *Банний О. О., Чихалов О. Д.*
59. Сучасні принципи експлуатації і ремонту обладнання лісового комплексу. *Банний О. О.*
60. Устаткування для відновлення поверхонь ЕДН. *Банний О. О., Даценко В. Л.*
61. Технічна і технологічна підготовка підприємств технічного сервісу. *Ревенко Ю. І.*
62. Особливості надійності автомобіля. *Банний О. О., Школяр І.*
63. Прогнозування і управління надійністю систем за пуасонівського потоку навантажень. *Алфьоров О. І.*
64. Підвищення надійності та технічного рівня сільськогосподарської техніки композитами конструкційного призначення. *Деркач О. Д.*
65. Синергетичний підхід в підвищенні ефективності зворотного завантаження автомобілів за міжміських перевезень. *Музильов Д. О., Шишняк А. О.*
66. Підвищення продуктивності посівних машин. *Попик П. С.*
67. Шляхи підвищення зносостійкості циліндро-поршневої групи дизельних двигунів. *Попик П. С., Дворник І. О.*
68. Аналіз впливу логістики на надійність функціонування транспортних систем. *Кравцов А. Г.*
69. Дослідження трибологічних характеристик трибосистем за наявності фулеренів в змащувальному матеріалі. *Кравцов А. Г.*
70. Аналіз конструкцій і експлуатаційної надійності гідроциліндрів. *Лугина С. А., Новицький А. В., Мельник В. І.*
71. Конструкторсько-технологічні особливості ремонту енергонасичених двигунів. *Бистрий О. М.*
72. Напрями підвищення довговічності молотків кормодробарок для малих ферм. *Ревенко Ю. І.*
73. Підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних машин шляхом їх адаптування до експлуатації в умовах ґрунтів різних типів. *Василенко М. О., Калінін О. Є.*
74. Вибір сталей для виготовлення машин для приготування і роздавання кормів. *Котречко О. О., Новицький Ю. А.*
75. Особливості стандартизації і сертифікації техніки та обладнання для доїння ВРХ. *Дев'ятко О. С.*
76. Напрями підвищення довговічності плужних лемешів. *Денисенко М. І., Дев'ятко О. С.*

Секція 2 «Надійність технологічних систем у рослинництві»

Голова секції: *Войтюк В. Д.*

Співголова секції: *Роговський І. Л., Захарчук О. В.*

Секретар: *Тітова Л. Л.*

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

1. Історія розвитку механізованих засобів захисту рослин. *Онищенко В. Б.*
2. Аналіз методики і засобів діагностування сільськогосподарської техніки. *Надточій О. В.*
3. Аналіз методів діагностування експлуатаційної характеристики акумуляторних батарей сільськогосподарської техніки. *Надточій О. В.*
4. Оцінка ефективності діагностування плунжерних пар ПНВТ дизелів сільськогосподарської техніки. *Тітова Л. Л.*
5. Розробка методики і засобів діагностування та їх оцінка ефективності для лісотехнічних машин. *Тітова Л. Л.*
6. Надійність роботи робочих органів машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б.*
7. Перспективи розвитку робочих органів машин для внесення органічних добрив. *Онищенко В. Б.*
8. Дослідження параметрів і режимів роботи розпилюючих робочих органів для внесення рідких мінеральних добрив обприскувачем польових культур. *Онищенко В. Б.*
9. Використання диелькометричних засобів контролю якості бензину. *Лавріненко О. Т.*
10. Універсальні тракторні оливи: умови використання, переваги і недоліки. *Лавріненко О. Т.*
11. Поновлений міждержавний стандарт на моторні та трансмісійні оливи. *Лавріненко О. Т.*
12. Обґрунтування математичної моделі залежності тягового опору стрільчастих культиваторних лап від швидкості руху. *Лавріненко О. Т.*
13. Особливості використання машин і механізмів в рослинництві на землях, забруднених радіоактивними речовинами. *Калівошко М. Ф.*
14. Щозмінне технічне обслуговування і продуктивність льонозбиральних комбайнів. *Лімонт А. С.*
15. Підсилення елементів зварних металоконструкцій сільськогосподарських машин. *Боровський В. М., Куликівський В. Л.*
16. Вплив виробничих факторів на надійність та ефективність використання зернозбиральної техніки. *Куликівський В. Л.*
17. Технічна забезпеченість агрофірми «ПРОМІНЬ-ПОДІЛЛЯ» для вирощування і збирання соняшнику в умовах Хмельницької області. *Цілімецька Т. О.*

18. Аналіз технічних можливостей вирощування і збирання кукурудзи в умовах агрофірми «Злагода» Корсунь-Шевченківського району, Черкаської області. *Ус М. М.*
19. Методика определения рациональной дальности контрейлерной доставки грузов в международном сообщении. *Шраменко Н. Ю.*
20. Использование двухконтактной точечной сварки в сельскохозяйственном машиностроении. *Барановский В. Н., Теслюк В. В., Онищенко В. Б.*
21. Класифікація способів збирання гички коренеплодів цикорію. *Барановський В. М., Береженко Є. Б.*
22. Теоретичний аналіз процесу функціонування завантажувального бункера. *Барановський В. М., Грицай Ю. В.*
23. Експериментальні дослідження коефіцієнта сепарації вільних домішок завантажувального транспортера очисної системи. *Дубчак Н. А., Рами В. Ю.*
24. Установки для проведення експериментальних досліджень очисника вороху коренеплодів цикорію. *Войтюк В. Д., Олійник Є. О.*
25. Аналіз процесу роботи завантажувального транспортера транспортно-очисної системи вороху коренеплодів. *Паньків М. Р., Потапенко М. В.*
26. Кінематичний аналіз переміщення ножа обрізника головкою коренеплоду. *Барановський В. М., Цьонь Г. Б.*
27. Залежність ефективності сільськогосподарського виробництва від механізованого обробітку ґрунту. *Лавська Н. В.*
28. Смарт-землеробство – технологія майбутнього. *Дейнека С. М.*
29. Особливості створення конкурентної сільськогосподарської техніки на сучасному етапі. *Дідух В. Ф., Буснюк В. В.*
30. Вплив вибору сівалки для точного висіву насіння цукрових буряків на врожайність. *Васильковська К. В., Сидоренко В. В.*
31. Вдосконалення засобів та технології збирання льону олійного в природно-кліматичних умовах західного полісся. *Ягелюк С. В.*
32. Визначення впливу опору повітря на рух частинки радіальною площиною обертового циліндра. *Голуб Г. А., Марус О. А.*
33. Параметри руху матеріальної частинки, що відцентрово рухається радіальною площиною в горизонтальному обертовому циліндрі. *Марус О. А., Голуб Г. А.*
34. Залежність ефективності сільськогосподарського виробництва від механізованого обробітку ґрунту. *Лавська Н. В.*
35. Перспективи виробництва біогазу та компостів в аграрному секторі. *Марус О. А.*
36. Обґрунтування математичної моделі залежності тягового опору стрільчастих культиваторних лап від швидкості руху. *Лавріненко О. Т.*
37. Організаційно-технологічна сумісність технологічних процесів, які виконуються на стаціонарних постах. *Кузьмінський Р., Барабаш Р.*
38. Боротьба з пилоутворенням в цеху з виробництва деревних паливних гранул. *Поліщук В. М., Литвин О. О.*

39. Theoretical background improve efficiency of injection valves of diesel fuel equipment for age harvesters. *Derzan K. I., Rogovskii I. L.*
40. Analysis of main directions of increase of operational reliability of sugar beet harvesters. *Zapadlovskii O. S., Rogovskii I. L.*
41. Класифікація посівних машин та їх робочих органів, що взаємодіють з ґрунтом. *Дворук В. І., Бучко І. О., Добранський С. С.*
42. Дослідження впливу параметрів баластування сучасних тракторів з колісною формулою 4К4А на техніко-експлуатаційні показники орних машинно-тракторних агрегатів. *Кухаренко П. М.*
43. Обґрунтування удосконаленої схеми робочого органу вторинної сепарації картоплезбирального комбайна. *Смолінський С. В.*
44. Концептуальна схема комбінованої жатки для диференційованого збирання зернових культур з подвійним зрізом. *Рева В. В., Смолінський С. В.*

Секція 3 «Надійність технічних систем у тваринництві»

Підсекція 3.1 «Надійність технічних систем переробного виробництва»

Голова секції: *Ревенко І. І.*

Співголова секції: *Науменко О. А., Хмельовський В. С.*

Секретар: *Ребенко В. І.*

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

1. Аналіз засобів приготування та роздавання кормів для сімейних ферм ВРХ. *Хмельовський В. С., Недужий Р. О.*
2. Визначення раціональних конструкційних параметрів комбінованого кормоприготувального агрегату *Хмельовський В. С.*
3. Перспективні технологічні лінії годівлі корів. *Хмельовський В. С.*
4. Аналіз руху в'язкопластичної суміші в бункері МККПА. *Човнюк Ю. В., Хмельовський В. С.*
5. Обґрунтування швидкості руху кормової суміші стінкою бункера МККПА в процесі змішування. *Хмельовський В. С.*
6. Аналіз досліджень приготованої кормової суміші на різних режимах роботи МККПА. *Ревенко І. І., Хмельовський В. С.*

7. Обґрунтування переліку операцій технологічної лінії приготування комбікормів в умовах тваринницької ферми. *Семенчуку О. В., Заболотько О. О.*
8. Аналіз засобів для роздавання кормів за вольєрного утримання курей. *Зубенко М. О., Заболотько О. О.*
9. Використання стаціонарних кормороздавачів в умовах репродуктивної ферми для корів. *Майданевич В. В., Заболотько О. О.*
10. Моніторинг об'єктів тваринницької ферми за умови використання радіолокаційних даних. *Осипов О. О., Заболотько О. О.*
11. Дефрагментація наявного техніко-технологічного забезпечення за приготування кормосумішок для великої рогатої худоби. *Заболотько О. О.*
12. Вимоги до обладнання для приготування БМВД в господарствах. *Братішко В. В.*
13. Аналіз способів видалення гною з тваринницьких приміщень. *Братішко В. В., Антонюк М. М., Мисюра В. Ю.*
14. Формування готовності до професійної діяльності інженера-механіка з трудовітських процесів. *Миколащенко І. Є., Заболотько О. О.*
15. Нормативно-правові передумови використання органічних відходів різного походження в якості органічних добрив. *Братішко В. В.*
16. Аналіз способів знезараження каналізаційних стоків. *Братішко В. В.*
17. Автоматична система забезпечення мікроклімату тваринницького приміщення (на прикладі ДП «ДГ «Оленівське» ННЦ «ІМЕСГ»). *Братішко В. В.*
18. Технічне обслуговування фермських машин з діагностуванням мастильних матеріалів. *Ребенко В. І.*
19. Концепція роботизованої ферми. *Ребенко В. І.*
20. Порівняльний аналіз сучасних стригальних машинок. *Ребенко В. І.*
21. Визначення величини спрацювання молотків кормодробарок. *Ревенко Ю. І.*
22. Технічний сервіс стригального обладнання. *Ребенко В. І.*
23. Обґрунтування номенклатури мастильних матеріалів для тваринницької ферми. *Ребенко В. І.*
24. Особливості годівлі кіз. *Ребенко В. І., Пасічко С. П.*
25. Дослідження процесу приготування кормової суміші для корів. *Ребенко В. І., Теліженко В. В.*
27. Дефрагментація наявного техніко-технологічного забезпечення за приготування кормосумішок для великої рогатої худоби. *Заболотько О. О.*
28. Реорганізація тваринництва в індивідуальних господарствах. *Хмельовський В. С.*
29. Обґрунтування параметрів агрегату для приготування комбінованих кормів в господарстві. *Ковтун Д. М., Ревенко Ю. І.*
30. Використання платформи Microsoft Excel за обробки експериментальних даних. *Осипова Т. Ю.*

31. Вимоги до обладнання для приготування БМВД в господарствах. *Братішко В. В.*
32. Способи видалення гною з тваринницьких приміщень. *Братішко В. В., Антонюк М. М., Мисюра В. Ю.*
33. Технічне обслуговування фермських машин з діагностуванням мастильних матеріалів. *Ребенко В. І.*
34. Використання кисломолочної сироватки в якості косубстрату за метанового зброджування гною ВРХ. *Поліщук В. М.*
35. Аналіз і дослідження енергоефективних методів обробки відходів у тваринництві. *Чміль А. І., Олійник Ю. О.*
36. Теоретичні передумови розвитку подрібнювальних машин ударної дії. *Коруняк П. С., Березовецький С. А., Березовецька О. Г.*
37. Пристрій для дослідження коефіцієнта тертя-ковзання робочих органів вакуумного насоса доїльної установки. *Березовецька О. Г., Коруняк П. С., Березовецький С. А.*
38. Дослідження потреби в оснащенні АПВ обладнанням для тваринництва. *Науменко А. О., Науменко О. А.*
39. Аналіз стаціонарних засобів для роздавання кормів ВРХ. *Радчук В. В.*
40. Обґрунтування конструктивних параметрів стаціонарних кормороздавачів. *Радчук В. В.*
41. Аналіз пристроїв для внесення підстилки. *Радчук В. В.*
42. Огляд технічних засобів для забезпечення індивідуальної годівлі тварин. *Радчук В. В.*
43. Визначення раціональних параметрів роздавача для видачі комбікормів. *Радчук В. В.*
44. Фактори, що впливають на інтенсивність зношування робочої поверхні вальців зернодробарок. *Потапова С. Є.*
45. Форма дійкової гуми та її вплив на ефективність процесу доїння. *Потапова С. Є.*
46. Види соєвих кормових продуктів та технічні засоби для їх приготування. *Потапова С. Є.*
47. Обґрунтування оптимальної конструктивно-функціональної схеми малогабаритного комбікормового агрегату. *Потапова С. Є.*
48. Аналіз факторів, що впливають на процес змішування у шнеково-лопатевому змішувачі. *Потапова С. Є., Данилюк О. І.*
49. Молоток кормодробарок. *Котречко О. О.*
50. Дефрагментація наявного техніко-технологічного забезпечення за приготування кормосумішок для великої рогатої худоби. *Заболотько О. О.*
51. Якісний аналіз диференціальних рівнянь. *Овчар Р. Ф.*
52. Біфуркація розв'язків крайової задачі для систем інтегро-диференціальних рівнянь з виродженим ядром. *Овчар Р. Ф.*
53. Дослідження стратегій творчого сприймання студентами графічної інформації. *Березова Л. В.*

Секція 4 «Конструювання машин і обладнання»

Підсекція 4.1 «Новітні матеріали в сільськогосподарському машинобудуванні»

Підсекція 4.2 «Новітні технології в сільськогосподарському машинобудуванні»

Підсекція 4.3 «Дизайн технічних систем»

Підсекція 4.3 «Надійність транспортних систем АПК, лісового комплексу, будівництва»

Голова секції: *Ловейкін В. С.*

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

Секретар: *Несвідомін А. В.*

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

1. Аналіз сучасних конструкцій та перспективи розвитку садових обприскувачів. *Сера К. М.*
2. Економічне та екологічне обґрунтування технологій обприскування багаторічних насаджень в сучасних умовах. *Сера К. М.*
3. Procesy transportowe w logistyce biomateriałów w dziedzinie rolnictwa. *Walentyna Melnik, Michał Lisecki.*
4. Триботехнічні основи підвищення зносостійкості робочих органів ґрунтообробних та посівних машин. *Борак К. В.*
5. Розроблення і парировання тензOMETричного датчика тиску з водяним охолодженням і підсилювачем для індиціювання дизельного ДВЗ. *Бешун О. А., Ничипоренко С. О.*
6. Досвід застосування датчика тиску палива Common Rail Bosch 0281002908 для дослідження процесів в паливопроводах високого тиску дизелів. *Бешун О. А., Оніпко Р. О.*
7. Досвід застосування п'єзовипромінювачів для дослідження показників шуму ДВЗ. *Бешун О. А., Оніпко Р. О.*
8. Потужність ДВЗ: особливості визначення за різними міжнародними і міждержавними стандартами. *Бешун О. А.*
9. Модернізація експериментальної моторної установки для дослідження показників дизеля з системою деактивації циліндрів. *Бешун О. А.*
10. Конструкційні особливості грануляційної техніки для виготовлення біопалива. *Єременко О. І.*
11. Методи підвищення надійності механізмів сільськогосподарських тракторів. *Лукиенко: Л. В.*
12. Модель формирования структуры биметаллических отливок. *Афтанділянц Є. Г.*

13. Окисление и обезуглероживание поверхности стали. *Афтанділянц Є. Г.*
14. Умови утворення флокенів в сталі. *Афтанділянц Є. Г.*
15. Методи дослідження експлуатаційної пошкодженості металоконструкцій. *Войналович О. В., Панасюк П. М.*
16. Розрахунок максимальних зусиль у тяговому канаті системи «барабан-канат-візок-вантаж». *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Стехно О. В.*
17. Синтез оптимальних параметрів частотно-керованого пуску стрічкового конвеєра. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кульпін Р. А., Гарбуз Р. В.*
18. Мінімізація динамічних зусиль у стрічці стрічкового конвеєра під час частотно-керованого пуску. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кульпін Р. А., Кіру М. М.*
19. Обґрунтування узагальненого критерію оптимізації керування рухом стрічкового конвеєра. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кульпін Р. А.*
20. Методика розв'язання узагальненої задачі оптимальної швидкодії переміщення крана із вантажем на гнучкому підвісі. *Ромасевич Ю. О., Стехно О. В., Бужак М. М.*
21. Синтез оптимального за енергоефективністю регулятора руху крана із вантажем на гнучкому підвісі. *Ромасевич Ю. О., Стехно О. В., Макаров О.*
22. Синтез оптимального керування зміною вильоту вантажу баштового крана у вигляді зворотного зв'язку. *Ромасевич Ю. О., Стехно О. В., Сопрук П.*
23. Оптимізація режиму пуску стрічкового конвеєра для транспортування картоплі. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Кульпін Р. А., Шкръобка А. В.*
24. Методика оптимізації режиму повороту баштового крана. *Ловейкін В. С., Кадикало І. О., Ляшко А. П., Тужіков С. М.*
25. Оптимізація режиму повороту стрілового крана за комплексним інтегральним критерієм. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О.*
26. Підвищення надійності процесу перевезень в транспортних системах різними способами структурного резервування. *Аулін В. В., Голуб Д. В., Великодний Д. О.*
27. Рух частинки гвинтовим спуском, утвореним гвинтовим коноїдом і обмежуючим вертикальним співвісним циліндром. *Пилипака С. Ф., Бриндак Є. В., Кресан Т. А., Костюченко А. А.*
28. Застосування методу найменших квадратів для уточнення центру кола за масивом точок, що розташовані в безпосередній близькості від нього. *Пилипака С. Ф., Породько О. С., Цілімецька Т. О.*
29. Характеристика учасників логістичного процесу перевезення тарно-штучних виробів. *Оліфіренко А. І.*
30. Оптимізація режиму пуску механізму підйому вантажу козлового крана для гноєсховищ. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Рябченко В. О.*

31. Оптимізація режиму руху багатобарабанного молотильно-сепаруючого пристрою зернозбирального комбайна. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Ковтун Д. М.*
32. Оптимізація режиму руху гвинтового конвеєра для транспортування та приготування кормів. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Нестеров А. А.*
33. Оптимізація режиму руху ковшового елеватора для транспортування зерна в сушарках. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Ткачук Л. Б., Лоанатюк А. В.*
34. Оптимізація режиму руху скребкового конвеєра для транспортування зерна. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Сорока О. В.*
35. Удосконалення мотовила жатки зернозбирального комбайна СКІФ-280. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Матухно Н. В., Маліневський О. Д.*
36. Динамічний аналіз механізму підйому мостового крана. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Пришко М. В.*
37. Оптимізація режиму зміни вильоту вантажу баштового крана з балочною стрілою. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Бойчун М. О.*
38. Дорожня розмітка та емоційна напруженість водія. *Пінчук Р. В.*
39. Зір водія. Недоліки зору, що негативно впливають на безпеку дорожнього руху. *Трухан Т. В.*
40. Мобільний телефон і безпека дорожнього руху. *Краснощок В. В.*
41. Психологічні аспекти ДТП. *Тищенко Д. А.*
42. Инклюзивный подход на транспорте: терминологическая основа и основные черты. *Горяинов А. Н.*
43. Risks of overturning of agricultural machinery in the process of reversing driving. *Marchyshyna Y. I.*
44. Особливості безпеки праці водіїв за запуску двигунів у зимовий період. *Марчишина Є. І.*
45. Забезпечення вимог охорони та безпеки праці під час підготовки та проведення весняно-посівної кампанії 2019 року. *Марчишина Є. І.*
46. The protection from rollovering for farm tractor operators. *Marchyshyna Y. I.*
47. Особливості зберігання сільськогосподарської техніки на підприємствах. *Марчишина Є. І., Зубок Т. О.*
48. Аналіз поверхні сталі 65Г після електроерозійної обробки. *Добранський С. С., Бучко І. О.*
49. Аналіз критеріїв ефективності роботи засобів механізації на основі розмірностей фізичних величин. *Аулін В. В., Панков А. О., Замота Т. М.*
50. Стабілізація функціонування потоків автотранспортних засобів за ознаками мультифрактально-інваріантної організації їх структури. *Шелудченко Б. А., Білецький В. Р.*
51. Аспекти надійності процесів переміщення матеріальних потоків. *Бережна Н. Г.*
52. Вплив зміни концентрації фулеренів у залізовуглецевих матеріалах за хіміко-термічної обробки на рівень надійності деталей. *Аулін В. В., Кропівний В. М., Кузик О. В., Кропівна А. В.*

53. Підвищення ефективності управління логістичним ланцюгом постачання в транспортній системі. *Аулін В. В., Великодний Д. О., Голуб Д. В., Дьяченко В. О.*
54. Дослідження впливу кута зміщення кривошипів на динаміку роликів формувальної установки із врахуванням дисипативних властивостей рекупераційного привідного механізму. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Почка К. І.*
55. Ефективні шляхи переміщення вантажопотоків. *Савченко Л., Продан В.*
56. Логістика за управління матеріальними потоками. *Савченко Л., Краков'ян О.*
57. Тара – один із елементів логістики. *Савченко Л., Полішко М.*
58. Розроблення універсальної електронної системи управління газовими ДВЗ з примусовим запалюванням, переобладнаними на базі тракторних дизелів. *Ковальов С. О.*
59. Розроблення газового ДВЗ з примусовим запалюванням для роботи на зрідженому нафтовому газі на базі транспортного дизеля. *Редзюк А. М., Ковальов С. О., Патлатюк К. А.*
60. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми гвинтового транспортера для застосування у виробничих процесах насінництва. *Бондар М. М., Маркарова Т. А.*
61. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми робочих органів машин для передпосівного обробітку ґрунту в умовах СФГ "ЗЕМЛЕРОБ". *Бондар М. М., Мелесик А. М.*
62. Основні параметри вантажно-розвантажувальних машин. *Гришко О. В.*
63. Енергоємність комплексу транспортно-технологічних операцій. *Іванов Ю. Ю.*
64. Єдина транспортна система та її характеристика. *Строга О. М.*
65. Аналіз динамічної навантаженості крана-маніпулятора з гідроприводом. *Ловейкін В. С., Сподоба О. О.*
66. Дослідження структури залізобуглецевих сплавів внаслідок лазерної обробки відповідних деталей сільськогосподарської техніки. *Ковальчук Ю. О., Лісовий І. О.*
67. Дослідження залишкових напружень в деталях сільськогосподарської техніки із залізобуглецевих сплавів внаслідок лазерної обробки. *Ковальчук Ю. О.*
68. Підвищення ударної в'язкості сталі для деталей сільськогосподарських машин. *Похиленко Г. М.*
69. Вплив морфології карбідної фази на властивості сталі. *Семеновський О. Є., Похиленко Г. М.*
70. До питання напруженого стану, міцності і твердості. *Семеновський О. Є., Похиленко Г. М.*
71. Залежність механічних властивостей і структури цементованих деталей від вмісту вуглецю. *Полянський П. М., Іванов Г. О., Нагорний О. О.*

72. Удосконалення конструкції гвинтового домкрата. *Рибалко В. М., Рибачок О. В.*
73. Застосування методу мережевого моделювання за розв'язання транспортних задач. *Бударін М. І.*
74. Модель інституціонального забезпечення розвитку автотранспортної системи. *Загурський О. М.*
75. Оптимізація витрат на автотранспортному підприємстві за допомогою формування моделі інвестиційної політики. *Сенченко В. Р.*
76. Розроблення і тарювання тензOMETричного датчика тиску з водяним охолодженням і підсилювачем для індиціювання дизельного ДВЗ. *Бешун О. А., Ничипоренко С. О.*
77. Досвід застосування датчика тиску палива COMMON RAIL BOSCH 0281002908 для дослідження процесів в паливопроводах високого тиску дизелів. *Бешун О. А., Онінко Р. О.*
78. Досвід застосування п'єзовипромінювачів для дослідження показників шуму ДВЗ. *Бешун О. А., Онінко Р. О.*
79. Потужність ДВЗ: особливості визначення за різними міжнародними і міждержавними стандартами. *Бешун О. А.*
80. Модернізація експериментальної моторної установки для дослідження показників дизеля з системою деактивації циліндрів. *Бешун О. А.*
81. Обґрунтування основних заходів попередження травматизму та професійних захворювань на робочих місцях механізаторів. *Голопура С. М.*
82. Вплив енергозберігаючого екрану на мікроклімат у кабіні трактора. *Тарасенко С. Є., Тур В. С.*
83. Конструкційні особливості грануляційної техніки для виготовлення біопалива. *Єременко О. І., Цілімецька Т. О.*
84. Вплив машинно-тракторних агрегатів на фізико-механічні властивості ґрунту. *Степанішин Р. Ю., Теслюк В. В., Ікальчик М. І.*
85. Araznacja jako zewnętrzne odbicie struktury systemów technicznych. *Walentyna Melnik, Maria Chyżniak.*
86. Модернізація лемішних плугів полімерно-композитними матеріалами. *Кобець А. С., Деркач О. Д., Аулін В. В.*
87. Підвищення ефективності транспортного обслуговування аграрних підприємств. *Кравцов С. Г.*
88. Вдосконалення запобіжної муфти гвинтового конвеєра. *Троханяк О. М.*
89. До питання необхідності відновлення дискових сошників сівалок. *Тарасенко С. Є., Оленіч М. В.*
90. Аквакультура в системі аграрного виробництва. *Голуб Г. А., Завадська О. А.*
91. Нанорозчини біогенних металів у шовківництві. *Черниш О. А.*
92. Порядок формування тарифів на транспортних підприємствах. *Ревенко Ю. І.*
93. Доцільність використання поновлюваних джерел енергії в АПК. *Тарасенко С. Є., Шут Я. В.*

94. Визначення тягової сили енергозасобу: теоретичні та експериментальні аспекти. *Чуба В. В.*
95. Структура енергетичних витрат за вирощування олійних культур. *Чуба В. В.*
96. Особливості виробництва дизельного біопалива. *Чуба В. В.*
97. Огляд конструкцій обладнання для дослідження взаємодії колеса з опорною поверхнею. *Чуба В. В.*
98. Особливості використання дизельного біопалива на основі метилових ефірів жирних кислот. *Чуба В. В.*
99. Імітаційне моделювання як інструмент дослідження ефективності роботи систем енергозабезпечення об'єктів АПК. *Тарасенко С. Є., Біла Я. Ю.*
100. Конструкція ланцюгового льонобрального апарата. *Юхимчук С. М., Юхимчук С. Ф., Толстушко М. М.*
101. Педагогічні умови формування професійних понять інженерів-будівельників у процесі вивчення фахової іноземної мови. *Пономаренко О. Г.*

Секція 5. «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*

1. Транспортні витрати у структурі собівартості будівельної продукції. *Бочков О., Мельник В. І.*
2. Економічна ефективність утеплення виробничих будівель. *Савко Д., Мельник В. І.*
3. Аналіз конструктивного рішення покриття з просторових стрижневих конструкцій. *Бакулін Є. А., Бакуліна В. М.*
4. Аналіз напружено-деформованого стану збірно-монолітного перекриття на прикладі двох математичних моделей. *Бакулін Є. А., Бакуліна В. М.*
5. Аналіз теплотехнічних характеристик огорожувальних конструкцій будівлі до та після реконструкції. *Бакулін Є. А., Бакуліна В. М.*
6. Співставлення варіантів конструктивних рішень зовнішніх огорожувальних конструкцій з опору теплопередачі житлових будівель. *Бакулін Є. А., Хуторянська Ю. П.*

7. Вибір за економічною ефективністю зовнішніх огорожувальних конструкцій для житлових будівель. *Бакуліна В. М., Пазина А. А.*
8. Аналіз зусиль в поясах ферм різної конфігурації за однакового прольоту. *Бакулін Є. А., Хуторянська Ю. П.*
9. Дослідження конструктивних рішень гідроізоляції стін підвалу. *Бакуліна В. М.*
10. Обґрунтування параметрів дільниць для відновлення деталей в умовах ремонтної майстерні аграрного підприємства. *Ружило З. В., Новицький Ю. А.*
11. Цегла в сучасному будівництві. *Ярмоленко М. Г., Іваненко Є. П.*
12. Особливості проектування підприємств технічного сервісу. *Банний О. О.*
13. Нові підходи до обґрунтування та розрахунку дільниць ремонтної майстерні. *Харковський І. С., Банний О. О.*
14. Особливості оформлення договірної документації у будівництві. *Банний О. О., Мельник В. І., Мельник В. І.*
15. Проектування шиномонтажних дільниць у сільській місцевості. *Стецюк С. В.*
16. Обґрунтування технологічних параметрів машинних дворів для аграрних підприємств. *Засулько А. А.*
17. Обґрунтування технологічних параметрів приміщень для зберігання техніки. *Засулько А. А., Мельник В. І.*
18. Особливості обґрунтування параметрів дільниць для миття сільськогосподарської техніки. *Новицький А. В., Стецюк С. В.*
19. Використання конструкційних сталей у будівництві. *Котречко О. О.*
20. Випробування деревини для будівельних конструкцій. *Котречко О. О.*
21. Особливості професійної підготовки інженера для вітчизняної аграрної галузі. *Дьомін О. А.*
22. Наслідки деіндустріалізація в сільськогосподарському машинобудуванні України. *Дьомін О. А.*
23. Машиновикористання ґрунтообробно-посівних комплексів. *Сівак І. М.*
24. Крайові задачі для систем інтегро-диференціальних рівнянь опису середовища робочих орган ґрунтообробного агрегату і ґрунт. *Сівак І. М.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ

VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 112-ї річниці від дня
народження

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

КРАМАРОВА Володимира Савовича

(1906-1987)

(21-22 лютого 2019 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.*

