МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

IX Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
115-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСГНІЛ,
віцепрезидента УАСГН
Володимира Савовича
КРАМАРОВА
(1906-1987)
та 90-річчя кафедри надійності техніки НУБіП України

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

24-25 лютого 2022 року
м. Київ

ББК40.7
УДК 631.17+62-52-631.3

Програма IX Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича Крамарова (1906-1987) та 90-річчя кафедри надійності техніки НУБіП України. 24-25 лют. 2022 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022, 24 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

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

Адамчук В. В. *– голова ради роботодавців НУБіП України, директор «ІМА АПВ НААН», академік НААН, співголова організаційного комітету;*

Кондратюк В. М. *– проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності 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;*

Арак М. – *директор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) (за згодою);*

Афтанділянц Є. Г. *– завідувач кафедри технології конструк-ційних матеріалів і матеріалознавства НУБіП України;*

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

Бєлоєв Х. *– ректор Русенського університету «Ангел Канчев», академік Болгарської АН (Республіка Болгарія) (за згодою);*

Борак К. В. *– заступник директора ЖАТФК;*

Братішко В. В. *– декан МТФ НУБіП України;*

Будяй О. В. *– директор ТОВ «Манн+Хуммель Фільтрейшн Текнолоджі Україна» (за згодою);*

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

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

Герук С. М. *– завідувач кафедри агроінженерії ЖАТФК;*

Домейка Р. *– декан відділення Агроінженірінгу, Університету Вітаутаса Великого, (Литовська Республіка) (за згодою);*

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

Іванишин В. В. *– ректор ЗВО «Подільський ДУ»;*

Івановс С. *– директор Улброкського наукового центру Латвійського університету природничих наук і технологій, (Латвійська Республіка) (за згодою);*

Ігнатьєв Є. І. *– завідувач кафедри машиновикористання в землеробстві ТДАТУ імені Дмитра Моторного;*

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

Коренко М. *– професор Інституту проєктування та інженерних технологій Словацького університету с.-г. в Нітрі, (Словацька Республіка);*

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

Кувачов В. П. *– декан МТФ ТДАТУ імені Дмитра Моторного;*

Кульгавий В. Ф. *– генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів»;*

Кюрчев С. В. *– ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного;*

Литовченко О. В. *– директор ВСП «Ніжинський ФК НУБіП України»;*

Ловейкін В. С. *– завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;*

Лукач В. С. *– директор ВП «Ніжинський агротехнічний інститут» НУБіП України;*

Марус О. А. *– заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;*

Мельник В. І. *– начальник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;*

Мельник В. І. *– професор кафедри оптимізації технологічних систем в рослинництві ДБТ;*

Науменко О. А. *– професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів імені О. І. Сідашенка ДБУ;*

Новак Я. *– професор кафедри експлуатації машин та управління виробничими процесами Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща);*

Новицький А. В. *– завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;*

Ольт Ю. *– професор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка);*

Паскуцці С. *– професор Департаменту агроекологічних і територіальних наук (DISAAT), університет Альдо Моро Барі (Італійська Республіка);*

Пилипака С. Ф. *– завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;*

Полянський П. М. *– завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін МНАУ;*

Продеус О. В. *– керівник відділу ТОВ «Манн+Хуммель Фільтрейшн Технолоджі Україна» (за згодою);*

Роговський І. Л. *– завідувач кафедри ТС та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України;*

Ромасевич Ю. О. *– заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;*

Ревенко Ю. І. *– доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;*

Саченко В. І. – *Голова Ради Асоціації «Укрмашбуд»;*

Савченко В. М. *– доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу ПНУ;*

Сайчук О. В. *– директор ХДФПК імені В. І. Вернадського;*

Свірень М. О. *– завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;*

Собчук Г. *– директор Представництва Польської академії наук в м. Києві (за згодою);*

Труханська О. О. *– завідувачка кафедри агроінженерії та технічного сервісу ВНАУ;*

Харьковський І. С. *– заступник директора ВСП «Немішаївський ФК НУБіП України».*

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

24 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.*

25 лютого

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

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

Пленарне онлайн засідання

Час проведення – з 10^{00} години

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України, академіка НАПН України, голови організаційного комітету

Станіслава Миколайовича Ніколаєнка

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

Валерій Васильович Адамчук,

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

ТЕОРІЯ СТІЙКОГО РУХУ АСИМЕТРИЧНОГО ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ

Володимир Михайлович Булгаков

професор, доктор технічних наук, академік НААН,

завідувач кафедри механіки НУБіП України,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

НОВІ ПІДХОДИ В ТЕОРІЇ ТЯГОВОЇ ДИНАМІКИ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ

Володимир Трохимович Надикто

доктор технічних наук, професор, проф., членкор. НААН, проректор з наукової роботи,

Таврійський державний агротехнічний університет імені Дмитра Моторного

СУЧАСНИЙ СТАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОЗРОБОК КОМПЛЕКСІВ МАШИН ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ

Семенс Івановс,
професор, доктор наук,
директор Улброкського наукового центру,
Латвійський сільськогосподарський університет (Латвійська Республіка)

СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ

Володимир Ілліч Саченко,
голова Ради Асоціації «Укрмашбуд»

ОБҐРУНТУВАННЯ І ВИБІР ПАРАМЕТРІВ ПІДБОРНОГО БАРАБАНУ ЗУБЧАСТОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ ДЛЯ ЗБИРАННЯ ЧОРНИЦІ

Маргус Арак,
професор, директор Інженерного інституту,
Естонський університет наук про життя (Естонська Республіка)

ПРОФЕСОР В. С. КРАМАРОВ – ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ ТА ОРГАНІЗАТОР В НАУЦІ ТА ОСВІТІ

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

РОЗРОБЛЕННЯ НОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РУЛОННИХ ПРЕСІВ

Януш Новак,
професор кафедри експлуатації машин та управління виробничими процесами,
Університет природничих наук у Любліні (Республіка Польща)

НАДБАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АКАДЕМІКА В. С. КРАМАРОВА

Валентин Сергійович Малахов,
кандидат технічних наук, доцент,
завідувач кафедри ремонту машин (1976-1989 рр.),
Українська сільськогосподарська академія

ЛЬВІВСЬКЕ КРИЛО НАУКОВОЇ ШКОЛИ ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА

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

ВИКОРИСТАННЯ ІМПУЛЬСНОГО ВВЕДЕННЯ ЕНЕРГІЇ ТА НАНОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ВТОМНОЇ ДОВГОВІЧНОСТІ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ

Микола Георгієвич Чаусов,
доктор технічних наук, професор кафедри механіки,
Андрій Петрович Пилипенко,
кандидат технічних наук, доцент кафедри механіки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КАРТОПЛЕСАДЖАЛОК

Марош Коренко,
професор Інституту проєктування та інженерних технологій,
Словацький університет с.-г. в Нітрі (Словацька Республіка)

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИННОЇ ПРОДУКЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НАНОРОЗМІРНИХ БІОГЕННИХ МЕТАЛІВ

Костянтин Георгійович Лопатько,
доктор технічних наук, професор кафедри технологій конструкційних матеріалів і матеріалознавства,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

Олександр Васильович Захарчук,
доктор економічних наук, професор, завідувач відділу ринку матеріально-технічних ресурсів,
ННЦ "Інститут аграрної економіки"

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДІАЛЬНИХ ПІДШИПНИКІВ КОВЗАННЯ ЕЛЕКТРОЗАГЛИБЛЮВАЛЬНИХ НАСОСІВ

Зіновій Володимирович Ружило,
кандидат технічних наук, доцент,
дійсний член Польської академії наук,
декан факультету конструювання та дизайну
Роман Миколайович ОСТАПЕНКО,
аспірант кафедри надійності техніки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІКИ

Андрій Валентинович Новицький,
кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки,
дійсний член Польської академії наук,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ГОРИЗОНТИ СПІВПРАЦІ ПРЕДСТАВНИКІВ ІНЖЕНЕРНОЇ НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ І ПОЛЬЩІ

Іван Леонідович Роговський,
доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Генрик Собчук,
директор Представництва Польської академії наук в м. Києві (м. Люблін, Республіка Польща)

ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ СЕНСИТИВІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ

Віктор Васильович Аулін,
доктор технічних наук, професор кафедри експлуатації та ремонту машин,
Центральноукраїнський національний технічний університет

АГРОІНЖЕНЕРІЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА БІОПАЛИВА В АГРОЕКОСИСТЕМАХ

Геннадій Анатолійович Голуб,
доктор технічних наук, професор кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ФОРМУВАННЯ СТАНДАРТІВ ПРОДУКЦІЇ КОМПАНІЇ WIX FILTERS ТА ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ УКРАЇНА»

Олег Васильович Будяй,
директор ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ УКРАЇНА»

ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН

Костянтин Вікторович Борак,
доктор технічних наук, доцент, заступник директора з навчальної роботи,
Житомирський агротехнічний коледж

ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ ФІЛЬТРАЦІЇ ВІД MANN-FILTER ТА WIX FILTERS

Олег Васильович Продеус,
член ради роботодавців інженерних факультетів,
керівник відділу продажу,
ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна»

НОВІ НАУКОВІ ПІДХОДИ КАФЕДРИ КОНСТРУЮВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ НУБіП УКРАЇНИ ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ РОЗУМНИХ МАШИН

Вячеслав Сергійович Ловейкін,
доктор технічних наук, завідувач кафедри конструювання машин і обладнання,
Юрій Олександрович Ромасевич,
доктор технічних наук, професор кафедри конструювання машин і обладнання,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Секційні засідання

Секція 1 *«Надійність і ремонт технічних систем»*

Підсекція 1.1 *«Історична постать академіка В. С. Крамарова.*
Підсекція 1.2 *«Історичні витоки розвитку ремонтного виробництва».*
Підсекція 1.3 *«Надійність технічних і технологічних систем ремонтного виробництва».*
Підсекція 1.4 *«Надійність технічних систем в лісовому комплексі»*
Підсекція 1.5 *«Економічна ефективність технічних і технологічних систем»*

Голова секції: *Новицький А. В.*
Співголова секції: *Аулін В. В., Герук С. М.*
Секретар: *Банний О. О.*

Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів та рекомендації щодо забезпечення їх працездатності. *Новицький А. В.*

Державна підтримка АПК. Стан і перспективи. *Мельник В.І. Береговий І. М.*

Забезпечення достовірності, адекватності, точності вимірювань та оцінки. *Довгий М. М., Ревенко Ю. І.*

Підвищення довговічності транспортних машин трибологічною ефективністю рухомих спряжень деталей з мастильним середовищем. *Лисенко С.В.*

Принципи оцінки якості технічних виробів. *Денисенко О. В., Ревенко Ю.І.*

Технічні можливості, перспективи розвитку й застосування агродронів. *Мельник В. І., Півень О. Ю.*

Кіберфізичні основи створення ефективної системи технічного сервісу машин. *Гриньків А.В.*

Оцінка технічного стану гідравлічних циліндрів сільськогосподарської техніки. *Новицький А.В., Ревенко Ю.І., Пащинський О.М.*

Оцінка якості за узагальненим показником групи взаємообумовлених властивостей виробів. *Кошель О. М., Ревенко Ю. І.*

Порівняльний аналіз оцінки надійності і ефективності технічних та транспортних систем. *Голуб Д.В.*

Використання теорії сенситивів для оцінки показників надійності машин і механізмів. *Аулін В.В.*

Роль еквідистантності спряжень деталей машин в їх припрацюванні. *Аулін В.В., Чернай А.Є., Гриньків А.В.*

Підвищення довговічності наральникових сошників. *Осадчий Є. О., Литвинчук Б. В., Новицький А. В., Харьковський І. С.*

Попереднє оцінювання якості виробу за показником домінантної властивості. *Лисковець В. Р., Ревенко Ю. І.*

Інформаційно-логістичний підхід забезпечення належного технічного рівня мобільної сільськогосподарської техніки. *Аулін В.В., Головатий А.О., Гриньків А.В.*

Логістичний підхід до ефективної реалізації операцій технічного обслуговування транспортних машин в агропромисловому виробництві. *Аулін В.В., Дьяченко В.О., Гриньків А.В.*

Комплексна оцінка якості виробу. *Криницький С. О., Ревенко Ю. І.*

Modern technical strategies and applied solutions for agricultural weeding robots. *Prikhodko S.*

Математичний апарат інженера-дослідника. *Ружило М.Я.*

Інтегральна оцінка рівня якості технічних виробів. *Пащинський О. М., Ревенко Ю. І.*

Аналіз способів підвищення надійності робочих органів косарок. *Новицький А. В., Ревенко Ю.І., Пащинський О.М.*

Вимоги дотримання періодичності технічного обслуговування автомобілів. *Стецюк С.В.*

Підвищення надійності шатунів двигунів ЯМЗ. *Сиволапов В. А., Юрченко Н. С.*

Особливості функціонування транспортних систем у агропромисловому виробництві. *Лисенко С.В., Замуренко А.С., Голуб Д.В.*

Забезпечення надійності посівної техніки. *Харьковський І. С., Засунько А.А.*

Метод експертної оцінки рівня якості продукції. *Ясінський В. О., Ревенко Ю. І.*

Підвищення довговічності рухомих спряжень систем і агрегатів сільськогосподарських машин полімерними композитними матеріалами з високомодульними наповнювачами. *Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Лівіцький О.М.*

Оцінка конструкційних параметрів корпусних деталей двигунів. *Бистрий О.М.*

Критерії граничного стану корпусних деталей. *Бистрий О.М.*

Особливості застосування посіву по мінімальному обробітку ґрунту. *Харьковський І. С.*

Історія створення Мироцької сільськогосподарської школи – ВСП «Немішаєвського ФК НУБіП України». *Білан О. А.*

Забезпечення надійності сільськогосподарських машин при зберіганні. *Бащук Р.В.*

Оцінка технічного стану робочих органів культиваторів. *Вощан В.Г.*

Планування робіт з технічного обслуговування МТП агрофірми. *Лоїк Р.П.*

Підвищення довговічності робочих органів машин для подрібнення зерна. *Лоїк О.А.*

Експериментальна перевірка засобів визначення вільного ходу кермового колеса на функціонування. *Банний О. О., Кльова Я. О.*

Елементно-модульна система технічного обслуговування сільськогосподарської техніки. *Аулін В.В., Лівіцький О.М., Гриньків А.В.*

Підвищення надійності сільськогосподарських автономних платформ (агророботів). *Деркач О. Д., Михайліченко Є. М., Макаренко Д. О., Муранов Є. С., Глушко О. Ю., Моргун О. М.*

Екологічна складова у формуванні заходів щодо енергозбереження. *Тарасенко С. Є., Кобзін А.*

Перспективні методи відновлення і зміцнення деталей сільськогосподарських машин. *Герук С. М.*

Технологія зварювання монтажних стиків трубопроводів у стельовому положенні. *Гаврилюк М. Д., Полянський П. М., Іванов Г. О., Баранова О. В.*

Використання елементів математичної теорії надійності за підготовки магістерської кваліфікаційної роботи. *Ружило М. Я., Дубровіна О. О.*

Організація навчального процесу інженерних факультетів за онлайн навчання. *Сівак І.М.*

Дослідження формування параметрів якості поверхневого шару деталей. *Баранова О. В., Полянський П. М.*

Технологічна схема ремонтування матрично-вальцевих пресів біосировини. *Скібчик В. І., Бондар Д. С.*

Організаційні форми розвитку та функціонування техсервісних підприємств України. *Скібчик В. І., Шаповал Л. І., Куроченко Ю. М.*

Аналіз виробничого травматизму на техсервісних підприємствах. *Скібчик В. І., Іванов Б. О.*

Обґрунтування конструкції знімача для оптимізації процесів демонтажу підшипників. *Рис В. І.*

Оцінка технічного стану ЗПРК за нормативними матеріалами на їх експлуатацію. *Новицький А. В.*

Забезпечення довговічності наральникових сошників посівної техніки. *Харьковський І. С.*

Сучасна інженерна аграрна освіта в Україні – стан, тенденції, реалії та перспективи. *Дем'яненко А. Г., Клюшник Д. В., Гурідова В. О.*

Теорія ймовірностей в дослідженнях ремонтного фонду деталей машин. *Ружило М. Я., Дубровіна О. О.*

Доцільність використання вітчизняної сільськогосподарської техніки в Україні. *Хмельовська С.З.*

Вплив модифікування та складу наплавленого металу на зносостійкість відновлених деталей переробного обладнання. *Романюк С. П.*

Формування кадрового потенціалу аграрної сфери України. *Хмельовська С.З.*

Розроблення Android застосунку для перетворення табличного представлення з метою спрощення роботи з таблицями на смартфонах чи пристроях з низькою роздільною здатністю. *Мальченко П. М.*

Характеристика робочих органів дискових ґрунтообробних машин, особливості їх зношування та формоутворення в процесі експлуатації. *Грабар І. Г., Антонюк Н. О.*

Про одиничні показники надійності льонозбиральних комбайнів. *Лімонт А. С.*

Аналізатор спектру на базі УПДК. *Троц А.А., Банний О.О., Бистрий О.М., Лисіков Ю.І.*

Перепускний клапан фільтра системи мащення двигуна внутрішнього згорання. *Троц А.А., Ружило З.В., Сиволапов В.А., Банний О.О., Карпенко Л.Д.*

Вплив теплової інерції на енергозберігаючі властивості сучасних будівель. *Тарасенко С.Є., Шульга Ю.*

Дефектування перепускного клапана фільтра очищення оливи системи мащення ДВЗ. *Троц А.А., Новицький А.В., Іваненко О.О.*

Актуальність та доцільність використання сільськогосподарської техніки на електроприводі. *Хмельовська С.З*

Підвищення надійності й довговічності сільськогосподарської техніки. *Хмельовська С.З.*

Сучасні фільтри виробництва WIX FILTERS та MANN-FILTER. *Новицький А. В., Осадчий Є. О.*

Інновації в сфері утилізації фільтрів з досвіду експлуатації техніки іноземного виробництва. *Антал М. В., Новицький А. В.,*

Сучасні конструкції фільтрів WIX для фільтрування гідравлічних олив бурякозбиральних комбайнів. *Ружило З.В., Дубровіна О.О.*

Ефективність використання абсорбера води виробництва WIX для дизельного палива в умовах нафтогосподарств аграрних підприємств. *Банний О.О., Лукоянов Д.Ф.*

Продукти WIX FILTERS. *Ревенко Ю.І., Довгий М. М.*

Сучасні конструкції фільтрувальних елементів для гальмівних систем автомобілів. *Сиволапов В.А., Оксімчук Б.М.*

Конструкції осушувачів повітря для гальмівних систем вантажних автомобілів. *Попик П.С., Наливайко Л. Ю.*

Uzdatnianie wody dla placówek medycznych metodą filtracji. *Lisiecki M., Melnyk W.*

Ефективність використання фільтрів для очищення охолоджувальних рідин ДВЗ. *Бистрий О.М., Гура М.М.*

Визначення якості дизельного палива та наявності в ньому води тестовим набором від WIX. *Засунько А.А., Павлиш О.К.*

Використання статистичних даних та систем прийняття рішень для зниження рівня заборгованості студентів. *Мальченко П. М., Іванов Г. О.*

Електрошлакове наплавлення поверхонь виробів композиційними зносостійкими домішками. *Захаров А. В., Рибалко І. М.*

Обґрунтування застосовності та достовірності методів прогнозування попиту на комплексне сервісне обслуговування технічних об'єктів. *Бантковський В. А., Лузан С. О.*

Тривожність як наслідок реагування на негативні зовнішні подразники *Савченко І.Є., Савченко Д.О.*

Шляхи підвищення надійності машин і агрегатів. *Труханська О. О.*

Експрес-діагностика якості розпилення палива дизельними форсунками лазерним анемометром. *Анісімов В. Ф.*

Відновлення валу ротора турбокомпресора методом електроіскрового нанесення покриттів. *Мартиненко О. Д.*

Обґрунтування конструкції знімача для оптимізації процесів демонтажу підшипників. *Рис В. І.*

Вплив дистанційного навчання на психологічний стан студентів. *Савченко І.Є., Савченко Д.О.*

Секція 2. *«Прикладна механіка»*

Голова секції: *Булгаков В. М.*
Секретар: *Куценко А. Г.*

1. Особисті зустрічі та спогади про члена-кореспондента ВАСГНІЛ В. С. Крамарова. *Булгаков В.М.*
2. Поперечні коливання коренеплоду у ґрунті з врахуванням його пружно-демпфувальних властивостей. *Головач І.В., Момотюк Д.С.*
3. Теоретичне обґрунтування параметрів розподільника вороха картоплезбиральної машини. *Ружило З.В., Андрієвська М.А.*
4. Дослідження стійкості руху гичкозбиральної машини. *Булгаков В.М., Дубровіна О.О.*
5. Теоретичні дослідження енергетичних показників гнучких гвинтових конвеєрів для транспортування сипких сільськогосподарських матеріалів. *Трохоняк О.М.*
6. Оптимізація формфактору періоду двояко періодично перфорованої платівки за одновісного розтягування. *Куценко А.Г.*
7. Формування компетентності професійного саморозвитку та самоосвіти в процесі вивчення загальноінженерних дисциплін. *Бондар М.М.*
8. Результати експериментальних досліджень гичкозбирального машинно-тракторного агрегату. *Ігнатьєв Є.І.*
9. Експериментальні дослідження якості збирання картоплі машинами з вібраційним очищенням її від домішок. *Корнюшин В.М.*
10. Визначення резонансних параметрів віброприводів. *Черниш О.М., Березовий М.Г.*
11. Про характер зміни показників працездатності гідрофікованих механізмів трактора. *Яременко В.В.*

Секція 3 *«Надійність технологічних систем у рослинництві»*

Голова секції: *Роговський І. Л.*
Співголова секції: *Войтюк В.Д., Борак К.В.*
Секретар: *Тітова Л. Л.*

Аналіз передпосівного обробітку важких ґрунтів для сівби цукрових буряків. *Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Покидько М.М.*

Методи і методика проведення діагностичних досліджень стану щілинних гідравлічних розпилювачів для хімічного захисту рослин. *Мельник В. І., Шуляк М. Л., Сировицький К. Г.*

Біологічні функції нікелю в рослинах, ґрунтах та воді. *Бородай В.В., Теслюк В.В., Золотар О.А.*

Техніка для інтенсивного застосування органічних добрив. *Мельник В. І., Романашенко О. А.*

Функціональні зв'язки між об'ємом угідь, виробничою програмою і потребою господарства в техніці. *Мельник В. І., Чигрина С. А.*

Ефективність мікобіопрепаратів в підвищенні стійкості овочевих культур. *В.В. Теслюк*

Результати розрахунку оптимальних регуляторів руху динамічної системи „кран-вантаж”. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Макарець В. В., Щербак О. І.*

Мікобіопрепарати – індуктори резистентності зернових культур негативних впливів. *В.В. Теслюк*

Нестійкі засоби індивідуального переміщення: гіроборд і гіроскутер. *Олексійко О. Г., Ромасевич Ю. О.*

Дослідження впливу температурних показників на поглинання нафтопродуктів сорбентами різного походження. *Калівошко М. Ф.*

Обґрунтування конструктивного удосконалення комбінованого ґрунтообробного знаряддя. *Теслюк В. В.*

Дискретна модель удару за динамічного аналізу процесів гальмування стрічкових конвеєрів. *Кадикало І. О.*

Аналіз техніко-технологічних характеристик коренезбиральних машин. *Барановський В.М., Теслюк В.В., Кініченко А.О.*

Результати дослідження локальних коливань на руків'ях ручного віброударного струшувача плодів і його безпечності для працівників. *Крупич О. М., Крупич С. О., Днесь В. І., Скібчик В. І.*

Обґрунтування ефективності очищення ґрунтів методом електрокоагуляції від нафтопродуктів. *Калівошко М. Ф.*

Техніко-екологічні обґрунтування оцінки ефективності сорбції нафтопродуктів. *Калівошко М. Ф.*

Сутність доцільності використання методу електрохімічного окислення за очищення ґрунтів від нафтопродуктів. *Калівошко М. Ф.*

Заходи щодо зменшення надходження паливно-мастильних матеріалів в довкілля. *Калівошко М. Ф.*

Експлуатаційна надійність дронів-обприскувачів. *Скібчик В. І., Днесь В. І., Корецький А. Р.*

Показники надійності технологічних систем зберігання овочів. *Скібчик В. І., Кудринецький Р. Б., Сакура О. А.*

Способи підвищення довговічності лап культиваторів. *Вощан В.Г.*

Оцінка показників збереженості сільськогосподарських машин. *Бащук Р. В.*

Новітні технології післязбиральної обробки зерна. *Полєвода Ю. А.*

Обґрунтування впровадження NO-TILL та STRIPP-TILL технологій обробітку ґрунту і конструктивних рішень. *Теслюк В. В.*

Новітні методи післязбиральної обробки зерна. *Полєвода Ю. А.*

Робочі органи та параметри ґрунтообробних фрезерних машин. *Грабар І. Г., Булавко В. В.*

Пристрій для транспортування малогабаритних вантажів. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Зарівний О. Ю.*

Автоматизація та модернізація технологічних процесів фермерських підприємств *Хмельовська С.З.*

Модернізація розсівальних робочих органів машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В.Б., Барановський В.М.*

Сучасні технічні засоби для внесення рідких мінеральних добрив. *Онищенко В.Б.*

Модернізація робочих органів обприскувача польових культур. *Онищенко В.Б.*

Модернізація розкидальних робочих органів машин для внесення органічних добрив. *Онищенко В.Б.*

Підвищення довговічності робочих органів машин для збирання цукрових буряків конструкторськими способами. *Онищенко В.Б., Барановський В.М.*

Механізми дії нанокомпозитів міді для захисних реакцій рослин. *Ікальчик М.І., Теслюк В.В., Антонюк А.В.*

Обґрунтування роботи коренебульбомийної машини. *Барановський В.М., Теслюк В.В., Санчук Б.Ю.*

Обґрунтування технологічного процесу і машини для основного обробітку ґрунту. *Теслюк В.В., Вечера О.М., Долюк В.В.*

Інноваційна техніка в рослинництві для фермерських господарств. *Дев'ятко О.С.*

Ефективність взаємодії нікелю з органо-гуміновими речовинами. *Теслюк В.В., Вечера О.М., Мироненко І.Г.*

Можливості вдосконалення технології зберігання техніки в умовах підприємства. *Поліщук О.В., Дев'ятко О.С.*

Розповсюдження й токсичність міді в регуляції захисту рослин. *Ікальчик М.І., Теслюк В.В., Кипіч Д.С.*

Шляхи поліпшення технічної експлуатації тракторів у підприємствах. *Нероба В.О., Дев'ятко О.С.*

Біологічні функції алюмінію в технологіях вирощування культурних рослин. *Бородай В.В., Теслюк В.В., Руда С.В.*

Система технічного обслуговування автомобілів та напряки її удосконалення у підприємствах. *Головатий Б.Р., Дев'ятко О.С.*

Обґрунтування техніко-технологічних показників ґрунтообробного знаряддя. *Теслюк В.В., Вечера О.М., Драганер Г.Ю.*

Інноваційні інженерні рішення для технічного сервісу. *Дев'ятко О.С.*

Енергетична ефективність процесу збирання побічної продукції кукурудзи та соняшнику. *Кузьмич А. Я.*

Адаптація зернозбирального комбайна як об'єкт моделювання. *Смолінський С. В.*

Технічні та технологічні особливості збирання картоплі мінітехнікою. *Смолінський С. В., Майстренко Р. В.*

Пристрій для захоплення зубків часнику ланцюгово-плунжерного садильного апарата. *Семен Я. В., Крупич О. М., Скібчик В. І., Крупич С. О.*

Обґрунтування способу обробітку ґрунту. *Коновал О. О.*

Науковий супровід вирощування органічних сільськогосподарських культур. *Савченко І. Ф., Рихлівський П. А.*

Визначення умови працездатності адаптера для поділу кореневищ міскантусу на частини та ризоми. *Присяжний В. Г. Каспрович І. К.*

Нові виклики часу – технологія Strip-Till. *Васильковська К. В., Андрієнко І. А.*

Оптимізація режиму руху електротрактора. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Бундалевський О. В.*

Динамічний аналіз люлькового елеватора. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Левус Н. О.*

Оптимізація режиму пуску механізму підйому вантажу мостового крана. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Потеряйко Н. О.*

Оптимізація режиму пуску скребкового конвеєра. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Кривонос А. С.*

Особливості вакуумного сушіння насіння зернобобових культур на прикладі сої. *Швидя В. О.*

Математичне моделювання процесу відокремлення домішок в криволінійному каналі жалюзійної системи сепаратора. *Степаненко С. П.*

Оцінка впливу електростатичного поля на показники якості яєць зернової молі. *Голуб Г. А., Марус О. А.*

Обґрунтування конструкції та функціональної схеми пневмовідцентрового розсівального робочого органу машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Береговий І. М.*

Обґрунтування конструкції відцентрового розподільника машин для внутрішньоґрунтового локального внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Дубовецький А. О., Ратушний В. В.*

Дослідження роботи роторного картоплекопача. *Теслюк В. В., Войтович С. С., Ікальчик М. І.*

Дослідження параметрів дообрізчика гички коренеплодів. *Теслюк В. В., Мащенко В. В., Барановський В. М.*

Аналіз використання безпілотних літальних апаратів в аграрній сфері. *Великоіваненко Д. І., Марус О. А.*

Обґрунтування профілю розпушувальної лапи у двомірному просторовому вимірі. *Храмов М. С.*

Особливості обслуговування газобалонного обладнання транспортних засобів. *Кириченко О. М.*

Огляд сушарок для щадного сушіння сільськогосподарських матеріалів. *Швидя В. О., Коновал О. О.*

Секція 4 *«Надійність технічних систем у тваринництві»*
Підсекція 3.1 *«Надійність технічних систем переробного виробництва»*

Голова секції: *Хмельовський В. С.*
Співголова секції: *Науменко О. А.*
Секретар: *Ребенко В. І.*

Удосконалення дійкової гуми для доїння ВРХ. *Хмельовський В. С., Покидько М. М.*

Енергоощадне водопостачання ферм. *Хмельовський В. С.*

Енергоощадна технологія заготівлі та приготування грубих кормів до згодовування. *Хмельовський В. С.*

Вдосконалення похилого конвеєра для розподілу гною на фракції. *Хмельовський В. С.*

Продукування органічних добрив на тваринницькій фермі. *Заболотько О. О., Малига Д. І.*

Обґрунтування форми будівлі для промислового утримання кіз. *Хмельовський В. С.*

Ефективність використання комбінованого агрегату для приготування та роздавання кормосуміші на козиній фермі. *Заболотько О. О., Трембовецька І. А.*

Виробництво козиного молока. *Заболотько О. О., Трембовецька І. А.*

Модель вимені корови за продукуванням молока. *Заболотько О. О.*

Підвищення надійності сільськогосподарських автономних платформ (агророботів). *Деркач О. Д., Михайліченко Є. М., Науменко М. М., Макаренко Д. О., Муранов Є. С., Глушко О. Ю., Моргун О. М.*

Особливості охорони праці на автоматизованому та роботизованому виробництві. *Марчишина Є. І.*

Роботизовані засоби для підгортання кормів на фермах ВРХ. *Потапова С. Є.*

Технологічні схеми двоступеневих подрібнювачів зерна. *Потапова С. Є.*

Фізико-механічні передумови зниження енергомісткості процесу подрібнення зерна. *Потапова С. Є.*

Енергоощадження на великих фермах. *Хмельовська С.З.*

Методологічні аспекти оцінювання ризиків травматизму на підприємствах АПК. *Марчишина Є. І.*

Features of occupational hygiene during mechanized works in plant production. *Marchyshyna Ye. I.*

Людський фактор як причина виробничого травматизму працівників. *Марчишина Є. І.*

Розвиток фермерських господарств з виробництва молочної продукції. *Хмельовська С.З.*

Ensuring protection and safety requirements during the 2022 spring sowing campaign. *Marchyshyna Ye. I.*

Методика SWIFT для оцінювання ризиків травматизму на підприємствах. *Марчишина Є. І.*

Шляхи покращення показників роботи вакуумних насосів доїльних установок. *Автухов А. К.*

Секція 5 *«Конструювання машин і обладнання»*

Підсекція 4.1*«Дизайн технічних систем»*
Підсекція 4.2*«Надійність транспортних систем АПК, лісового комплексу»*

Голова секції: *Ловейкін В. С.*
Співголови секцій: *Пилипака С. Ф., Ромасевич Ю. О.*
Секретар: *Несвідомін А. В.*

Результати експериментальних досліджень оптимальних регуляторів руху динамічної системи „Кран-вантаж”. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Макарець В. В., Щербак О. І.*

Програма та методика виконання експериментальних досліджень руху стрічкового конвеєра. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кульпін Р. А.*

Деформація смуги прямокутного поперечного перерізу за її згинання. *Пилипака С. Ф., Шимко М. Т., Кресан Т. А., Марчук Т. А.*

Побудова ізоліній освітленості від двох точкових джерел однакової потужності. *Пилипака С. Ф., Бачинський Я. О., Марус О. О.*

Поточні тенденції та заходи щодо підвищення рівня безпеки дорожнього руху. *Кисилічина К. О., Колосок І. О.*

Бажані й емпірично обґрунтовані завдання зі скорочення дорожнього травматизму. *Краснощок В. В., Колосок І. О.*

Постановка завдань різного рівня для вимірювання досягнень у сфері підвищення безпеки дорожнього руху. *Перепечай І. В., Колосок І. О.*

Особливості амбітних довгострокових завдань для дорожнього сектора. *Щербак О. В., Колосок І. О.*

Екологізація транспортних процесів у агросфері як складова "зеленої" економіки. *Мельник В.І., Жураковська Т.С.*

Системний підхід у сфері управління безпекою дорожнього руху. *Луценко В. О., Колосок І. О.*

Сучасний підхід до забезпечення безпеки дорожнього руху. *Шатківська Ю. В., Колосок І. О.*

Методика оцінення стану граничного накопичення втомної пошкодженості високонавантажених елементів конструкцій мобільної сільськогосподарської техніки. *Войналович О. В., Писаренко Г. Г., Майло А. М., Писаренко С. Г.*

Динамічний аналіз тягової лебідки. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Сторож Р. О.*

Динамічний аналіз гвинтового конвеєра. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Коваль В. Г.*

Обґрунтування критеріїв надійності транспортної підсистеми технологічної системи «зерновий елеватор». *Скібчик В. І., Кудринецький Р.Б., Днесь В. І., Крупич С. О., Баліцький М. І.*

Аналіз конструкції картоплезбиральних машин. *Грудовий Р. С., Антонюк Н. О.*

Структура та оцінка соціально-економічних втрат від дорожньо-транспортних пригод. *Мельник В. І., Шатківська Ю. В.*

Аналіз патентів стосовно вдосконалень механізму повороту баштового крана. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Губар Я. С.*

Wsparcie prawne jako element logistyczny w sektorze rolnym. *Melnyk W., Basiuk A.*

Використання глини як модифікатора за наплавлення сірого чавуну. *Тіхонов О. В., Рибалко І. М., Каплієнко Н. В.*

Класифікація дорожніх фрез та характер зношування їх різців. *Тіхонов О. В., Рибалко І. М., Гобиш В. С.*

Транспортна складова у собівартості аграрної продукції. *Мельник В. І., Щербак О.В.*

Доцільність використання харвестерів в лісовій промисловості України. *Хмельовська С.З.*

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

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

Оцінка впливу електростатичного поля на показники якості яєць зернової молі. *Голуб Г.А., Марус О.А.*

Аналіз використання безпілотних літальних апаратів в аграрній сфері. *Великоіваненко Д.І., Марус О.А.*

Конструкційні особливості горизонтального циліндричного реактора для виробництва біогазу. *Голуб Г.А., Марус О.А., Голуб Т.В.*

Перспективні напрями розвитку конструкцій ґрунтообробних машин. *Мошко В. В.*

Вплив сучасних механізмів газорозподілу на паливну економічність ДВЗ. *Топчій С. І.*

Секція 6 «Новітні матеріали й технології в сільськогосподарському машинобудуванні»

Голова секції: *Афтанділянц Є. Г.*
Співголови секції: *Лопатько К.Г., Семеновський О. Є.*
Секретар: *Похиленко Г.М.*

Виробництво біметалевих виливків. *Афтанділянц Є. Г.*

Відновлення окалини на виливках термічною обробкою. *Афтанділянц Є. Г.*

Моделювання прогартованості ливарних сталей. *Афтанділянц Є. Г.*

Оцінка впливу нановмісних препаратів на компоненти агроітоцинозу. *Лопатько С. К.*

Електроіскрові технології для отримання дисперсних форм металів як елементів мікроелементного живлення. *Винарчук К. В.*

Дослідження деяких властивостей моторних олив. *Макаренко Д. О., Івашкович М. М., Гальчанський П. М.*

До питання визначення твердості матеріалів. *Semenovskyi O. E., Mykhnian O. V.*

Методика визначення об’ємної твердості металів. *Semenovskyi O. E., Mykhnian O. V.*

Дослідження та використання силікато-фулеренових складів «Мегафорс»для поверхонь тертя технічних систем. *Деркач О. Д., Кабат О. С., Харченко Б. Г., Міщенко Г. Я.*

Wpływ komponentu surowcowego na rozwój przemysłu. Stan i perspektywy (na przykładzie niedoboru krzemu). *Melnyk V., Lisiecki M., Sagatovicz S.*

Використання платформи Microsoft Excel за обробки даних, отриманих експериментальним шляхом. *Осипова Т. Ю.*

Механічні властивості середньовуглецевої конструкційної сталі мікролегованої комплексами лігатурами для використання в сільськогосподарському машинобудуванні. *Похиленко Г. М.*

Розрахунок часу обробки деталей в процесі формування якості поверхневого шару. *Баранова О. В.*

Влияние состава порообразователя на морфологию и свойства пористого Фторопласта-4. *Калюжный А. Б., Платков В. Я.*

Вимоги до формування поверхневого робочого шару комплекснолегованих чавунних виливків. *Похиленко Г. М.*

Вплив хрому на структуру і механічні властивості легованих чавунів. *Похиленко Г. М.*

Обкатывание и раскатывание деталей роликами с учитом жосткости системы «станок-инструмент-деталь». *Зубехина-Хайят А. В.*

Секція 7. *«Надійність будівель, споруд і технічних систем у будівництві»*

Голова секції: *Бакулін Є. А.*
Співголова секції: *Яковенко І.А.*
Секретар: *Бакуліна В. М.*

Експериментальні дослідження впливу вібрації у будівлях на прецизійне обладнання під час руху залізниці та автотранспорту. *Мар`єнков М. Г., Бакулін Є. А.*

Прискорення зносу конструкцій пам`ятки архітектури у м. Києві за динамічних навантажень трамваїв. *Мар`єнков М. Г., Яковенко І. А.*

Використання профільованих геомембран за гідроізоляції фундаментів. *Бакулін Є.А., Байдак У.В.*

Сучасні гідроізоляційні матеріали під час виконання робіт «0» циклу. *Бакуліна В.М., Байдак У.В.*

Інформаційне моделювання об’єктів в Україні. *Бакулін Є.А., Піщолка Ю.Ю.*

Види опалубки за монолітного будівництва. *Бакуліна В.М., Білецький В.Л.*

Переваги та недоліки монолітного будівництва в Україні. *Бакуліна В.М., Білецький В.Л.*

Вплив експлуатаційних властивостей гідроізоляційних матеріалів під час їх використання. *Бакуліна В.М., Богач Д.Л.*

Види теплої підлоги. *Бакуліна В.М., Серьогін Д.Л.*

Технологія влаштування теплої підлоги. *Бакуліна В.М., Серьогін Д.Л.*

Класифікація та вимоги до техніки в будівельній галузі. *Бакуліна В.М., Ігнатенко І.Ю.*

Землерийно-транспортні машини на будівельному майданчику. *Бакуліна В.М., Ігнатенко І.Ю.*

Основні тенденції розвитку дерев’яних клеєних конструкцій в будівництві України. *Бакулін Є.А., Бочков М.С.*

Класифікація та застосування арматури в інженерних мережах. *Бакулін Є.А., Мануілов Д.*

Stress-strain state of load-bearing structures taking into account the category of technical condition. *Костира Н. О.*

Забезпечення надійності за BIM-проєктування у будівництві *Мельник В. І.*

Визначення напружено-деформованого стану та міцності пошкоджених несучих конструкцій інструментами ПК ЛІРА-САПР. *Костира Н. О.*

Особливості роботи виробничо-технічного відділу у будівництві. *Фесенко О.А., Щербина І.Ю.*

Оптимізація розташування фотоелектричних модулів на гранях енергоефективних будівель. *Мартинов В.Л., Юрчик А.*

Аналіз можливості підвищення енергоефективності гранних будівель шляхом блокування. *Мартинов В.Л., Юрчик А.*

Порівняльний аналіз діаграм деформування бетону під час розрахунку за нелінійною деформаційною моделлю. *Дмитренко Є.А., Власюк Я. О.*

Аналіз впливу діаграм деформування бетону на результати міцнісних розрахунків нормальних перерізів залізобетонних конструкцій. *Дмитренко Є.А., Бочков М.С.*

Оцінка впливу діаграм деформування бетону на результати розрахунків тріщиностійкості нормальних перерізів залізобетонних конструкцій. *Дмитренко Є.А., Харченко Е.*

Порівняльний аналіз результатів розрахунку поздовжнього армування пластинчастих елементів залізобетонних конструкцій за методами Вуда та Карпенка. *Дмитренко Є.А., Іщенко В.І.*

Вимоги до планування міст мільйонників. *Бакулін Є.А., Байдак У.В.*

Необхідність погодження інженерних комунікацій та їх вплив на будівництво. *Бакулін Є.А., Мануілов Д.*

Екологічне будівництво в сільській місцевості. *Бакулін Є.А., Бочков М.С.*

Structural fire design of masonry walls according to en 1996-1-2 requirements**.** *Fesenko O., Donets T.*

Особливості випробування попередньо напружених залізобетонних конструкцій. *Фесенко О.А., Царук Н.В.*

Міцність та стійкість конструкцій кладки із керамічної цегли. *Фесенко О.А., Шевчук А.О.*

Порівняльний аналіз типів з'єднання арматури залізобетонних конструкцій. *Фесенко О.А., Добровольський В.В.*

Методи випробування на вогнестійкість огороджувальних конструкцій. *Фесенко О.А., Дубатовка П.В.*

Basic principles of conceptual design of earthquake resistant buildings by eurocode 8. *Yakovenko I.A.*

Non-linear methods of structural analysis buildings and structures according to eurocode 8. *Yakovenko I.A.*

Техніко-економічні особливості системи розрахунків за будівельну продукцію. *Хмельовська С.З.*

Calculation of normal t-section sections of reinforced concrete bending elements with shelf in the compressed zone. *Yakovenko I.A.*

Determination of loading bearing capacity of inclined sections of reinforced concrete structures by transverse force. Design requirements. *Yakovenko I.A.*

Аналіз методів експериментального визначення глибини розповсюдження тріщин під час експлуатації залізобетонних конструкцій. *Яковенко І.А.*, *Забіяка О.О.*

Урахування коефіцієнту опору розтягнутого бетону між тріщинами в алгоритмах розрахунку залізобетонних конструкцій. *Яковенко І.А., Савчук Д.С.*

Вплив відсотку повздовжнього робочого армування на ширину розкриття тріщин у залізобетонних конструкціях, які зазнають згину. *Яковенко І.А., Сарган П. С.*

Динаміка продуктивності праці з урахуванням науково обґрунтованих норм у будівництві. *Хмельовська С.З.*

Класифікація дискретних тріщин у залізобетонних конструкціях при дії різних силових і деформаційних впливів. *Яковенко І.А., Титок О.П.*

Побудова алгоритму розрахунку жорсткості залізобетонних конструкцій за наявності похилих тріщин. *Яковенко І.А.*

Деякі особливості визначення напруженого стану збірно-монолітних залізобетонних конструкцій, викликані усадкою бетону. *Яковенко І.А., Гула В.В.*

Економічна оцінка термомодернізації будівель ЖКГ. *Тарасенко С. Є., Полюк О.*

Секція 8. *«Оцінка довговічності та моніторинг стану технічних систем»*

Голова секції: *Калінін Є. І.*
Співголова секції: *Лебедєв А.Т.*
Секретар: *Колєснік Ю. І.*

Особливості діагностування підшипників маточин коліс автомобілів. *Боровський В. М., Куликівський В. Л.*

Визначення технологічних властивостей деталей зміцнених методами поверхневого пластичного деформування. *Куликівський В. Л.*

Аналітичний огляд досліджень у галузі діагностування машин та їх систем в експлуатації. *Калінін Є.І., Петров Р.М., Кусков М.А.*

Методологія діагностики агрегатів автомобілів електрофізичними методами контролю параметрів працюючого масла. *Калінін Є.І., Петров Р.М., Кусков М.А.*

Розроблення методів контролю і управління технічним станом самохідних машин. *Калінін Є.І., Петров Р.М., Череватенко Г.І.*

Аналіз актуальності дослідження підвищення довговічності карданних шарнірів шляхом розроблення способів їх технічного обслуговування. *Калінін Є.І., Петров Р.М., Череватенко Г.І.*

Забезпечення роботоздатності закордонних тракторів з використанням змінно-обмінних елементів за технічного обслуговування. *Калінін Є.І., Петров Р.М.*

Підвищення післяремонтної довговічності автотракторних двигунів застосуванням трибо препаратів. *Лебедєв А.Т., Петров Р.М.*

Підвищення надійності вантажних автомобілів шляхом застосування системи експлуатаційної самодіагностики. *Лебедєв А.Т., Петров Р.М.*

Метод інтелектуалізації інформаційно-вимірювальної системи діагностування на основі глибоких нейронних мереж. *Лебедєв А.Т., Петров Р.М.*

Аналіз методів діагностування гідравлічних систем тракторних трансмісій. *Лебедєв А.Т., Петров Р.М.*

Основні дефекти чавунних колінчастих валів та способи їх усунення. *Банний О. О., Буштаренко А. Д.*

Проблематика організації технічного обслуговування вантажних автомобілів. *Лебедєв А.Т., Петров Р.М.*

Дослідження впливу вібрацій на роботу сільськогосподарської техніки. *Колєснік І.В., Колєснік Ю.І., Козлов Ю.Ю.*

Методи діагностування кермового управління трактора. *Колєснік І.В., Колєснік Ю.І., Козлов Ю.Ю.*

Порівняння характеристик поворотів, розрахованих з урахуванням і без урахування змінності радіусів кривини. *Колєснік І.В., Колєснік Ю.І., Козлов Ю.Ю.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ

IX МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 115-ї річниці від дня народження

доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН

Володимира Савовича КРАМАРОВА

(1906-1987)

та 90-річчя кафедри надійності техніки НУБіП України

(24-25 лютого 2022 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.

© НУБіП України, 2022