

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

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

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

*22-23 лютого 2024 року
м. Київ*

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича Крамарова (1906-1987). 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024, 34 с.

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

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



PROGRAMME

*XI International Scientific and Technical Conference
dedicated to the 117th anniversary of the birth of
Doctor of Technical Sciences, Professor,
Corresponding Member of VASKhNIL,
Vice President of the UAAS
KRAMAROV
Volodymyr Savovych
(1906-1987)*

«KRAMAROV'S READINGS»

*February 22-23, 2024
Kyiv*

LBC40.7

UDC 631.17+62-52-631.3

Programme of the XI International Scientific and Technical Conference dedicated to the 117th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor, Corresponding Member of VASKhNIL, Vice President of the UAAS Kramarov Volodymyr Savovych (1906-1987), February 22-23, 2024, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2024, 34 p.

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

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Ніколаєнко С. М. – ректор НУБіП України, академік НАПН України, голова 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:

Автухов А. К. – завідувач кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;

Адамчук В. В. – директор «ІМА АПВ НААН», академік НААН;

Альмейда А. – професор Політехнічного університету Браганси, (Португальська Республіка);

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

Арак М. – директор Тартуського технічного коледжу м. Тарту (Естонська Республіка);

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

Банний О. О. – заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;

Бслоєв Х. – професор Університету «Ангел Кънчев» в м. Русе, академік Болгарської АН (Республіка Болгарія);

Борак К. В. – заступник директора ЖАТФК;

Братішко В. В. – декан МТФ НУБіП України;

Будяй О. В. – директор ТОВ «Манн+Хуммель Фільтрейшн Текнолоджі Україна»;

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

Василенко М. О. – завідувач відділу «ІМА АПВ НААН»;

Васильковський О. М. – професор кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;

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

Герук С. М. – завідувач кафедри агроінженерії ЖАТФК;

Домейка Р. – декан відділення Агроінженерінгу, Університету Вітаутаса Великого, (Литовська Республіка);

Захарчук О. В. – завідувач відділу ННЦ «ІАЕ», член-кореспондент НААН;

Іванишин В. В. – ректор ЗВО «Подільський ДУ», академік НААН **України**;

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

Кангалов П. – ректор Університету «Ангел Кънчев» в м. Русе (Республіка Болгарія);

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

- Коренко М.** – професор Інституту проектування та інженерних технологій Словацького аграрного університету 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;
- Лопатько К. Г.** – завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства 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.** – провідний науковий співробітник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;
- Мельник В. І.** – професор кафедри оптимізації технологічних систем в рослинництві ДБУ;
- Надикто В. Т.** – професор ТДАТУ імені Дмитра Моторного, член-кореспондент НААН;
- Науменко О. А.** – професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;
- Новак Я.** – професор 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);
- Паскуці С.** – професор Департаменту агроекологічних і територіальних наук (DISAAT), університет Альдо Моро Барі (Італійська Республіка);
- Пилипака С. Ф.** – завідувач кафедри рисової 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 Текнолоджі Україна»;
- 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;

Сиволапов О. В. – директор ТОВ «Індустрія техногруп»;

*Фіндура П. – проректор Словацького аграрного університету в м. Нітрі
(Словацька Республіка).*

*Хйосан Хванг – менеджер з післяпродажної підтримки, HD Hyundai
Infracore Co., Ltd. (Республіка Корея).*

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

22 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.

23 лютого

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

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

Пленарне онлайн засідання

Час проведення – з 10⁰⁰ години

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Володимир Віталійович Отченашко,
доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН,
начальник науково-дослідної частини,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

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

НАУКОВИЙ ДОРОБОК ПРОФЕСОРА В.С. КРАМАРОВА

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

ВПЛИВ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ НА ГОТОВНІСТЬ ТЕХНІКИ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ДО ВИКОРИСТАННЯ

Валерій Васильович Адамчук,
доктор технічних наук, професор, академік НААН,
директор «ІМА АПВ НААН»

ДИСКУСІЙНА ПАНЕЛЬ ЗА УЧАСТІ:

Сімон Паскуцці,
професора, доктора наук,
Департамент агроекологічних і територіальних наук (DISAAT),
університет Альдо Моро Барі (Італійська Республіка)

Хйосана Хванга,
менеджера з післяпродажної підтримки, HD Hyundai Infracore Co., Ltd.
(Республіка Корея)

Арака Маркуса,
професора, директора
Тартуського технічного коледжу, м. Тарту (Естонська Республіка)

Збігнева Керницького,
доктора технічних наук, професора, декана факультету
Люблінського університету технологій (Республіка Польща)

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

Адольфа Русіни,
професора, Латвійський технологічний університет
(Латвійська республіка)

Алекаса Фоламі Адіси,
кафедра інженерії та біоресурсів сільського господарства, Федеральний
аграрний університет
(м. Абеокута, Федеративна Республіка Нігерія)

Павола Фіндури,
проректора Словацького аграрного університету в м. Нітрі
(Словацька Республіка)

**ДО ПИТАННЯ ОБ'ЄКТИВНОЇ ІСТОРИЧНОЇ ДІЙНОСТІ ЩОДО
ЗАРОДЖЕННЯ В УКРАЇНІ СИСТЕМИ ВИПРОБУВАНЬ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ТА ЗНАРЯДЬ**

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

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ

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

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

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

**НАПРЯМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В
АГРОІНЖЕНЕРІЇ**

Геннадій Анатолійович Голуб,

*доктор технічних наук, професор, професор кафедри ТС та інженерного
менеджменту імені М. П. Момотенка,*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ІНВЕСТИЦІЙНЕ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Олександр Васильович Захарчук,

*доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН, завідувач
відділу ринку матеріально-технічних ресурсів,*

ННЦ «Інститут аграрної економіки», м. Київ

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
ЛІГНОЦЕЛЮЛОЗНОЇ СИРОВИНИ В ТЕХНОЛОГІЯХ БІОПАЛИВ
ДРУГОГО ПОКОЛІННЯ**

Вячеслав Вячеславович Братішко,

доктор технічних наук, професор,

декан механіко-технологічного факультету,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**МЕТОДИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІДВИЩЕННЯ
ТРИБОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕТАЛЕЙ, ВУЗЛІВ, СИСТЕМ І
АГРЕГАТІВ МАШИН**

Віктор Васильович Аулін,

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

Центральноукраїнський національний технічний університет

**ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І РОЗВИТОК
СКЛАДСЬКОЇ МЕРЕЖІ MANN+FILTER**

Олег Васильович Продеус,

заступник голови ради роботодавців

факультету конструювання та дизайну,

керівник відділу збуту ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна»

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ
ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ**

Андрій Валентинович Новицький,

кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН,
ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ В УМОВАХ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ**

Костянтин Вікторович Борак

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

**СТРАТЕГІЯ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ
КОМБАЙНІВ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ПОШКОДЖЕННЯ ЗЕРНА ЗА
ДОПОМОГОЮ МЕРЕЖІ БАЙЄСА**

Іван Леонідович Роговський,

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

**ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІКИ DEVELON (Південна Корея) В
СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

***Олександр Володимирович Сиволапов, директор
ТОВ «Індустрія Техногруп»***

**ГЕОМЕТРО-КІНЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ
ПАРАМЕТРІВ РУХУ ЧАСТИНОК ПО ПОВЕРХНЯХ ПІД ДІЄЮ
ПРИКЛАДЕНИХ СИЛ**

Тетяна Миколаївна Воліна,

*кандидат технічних наук, доцент кафедри нарисної геометрії
комп'ютерної графіки та дизайну,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПУСКУ СТРІЧКОВОГО
КОНВЕЄРА**

Руслан Анатолійович Кульпін,

*асистент кафедри надійності техніки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВОГНЕТРИВКИХ СУСПЕНЗІЙ НА ОСНОВІ РІЗНИХ ВИДІВ
ЗВ'ЯЗУВАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ**

Катерина Геннадіївна Квасницька,

*асистентка кафедри технологій конструкційних матеріалів і
матеріалознавства,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ОТРИМАННЯ ТА АТЕСТАЦІЯ НАНОЧАСТИНОК БІОГЕННИХ
МЕТАЛІВ**

*Катерина Володимирівна Винарчук,
аспірантка кафедри технологій конструкційних матеріалів і
матеріалознавства,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Секційні засідання

Секція 1 «Надійність і ремонтування технічних систем»

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

Підсекція 1.2 «Історичні витoki розвитку ремонтного виробництва».

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

Підсекція 1.4 «Надійність технічних систем в лісовому комплексі»

Підсекція 1.5 «Економічна ефективність технічних і технологічних систем»

Голова секції: *Новицький А. В.*

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

Секретар: *Банний О. О.*

Використання матеріалів у вакуумних системах. *Ружило З. В., Мрачковський О. Ю.*

Резерви забезпечення надійності імпортої сільськогосподарської техніки. *Новицький А. В.*

Еволюція концепції ремонту і обслуговування (технічного сервісу) техніки АПК. *Науменко О. А.*

Оцінка експлуатаційної надійності транспортно-технологічних машин. *Новицький А. В., Новицький Ю. А., Бацук Р. В.*

Аналіз надійності трибоспрямижень робочого обладнання екскаватора-навантажувача JCB 3СХ. *Борак К.В., Сидорчук-Шмідт С.Д., Умінський О.В.*

Особливості управління фінансово-економічною діяльністю підприємств машинобудування. *Мельник В. І., Безкоровайний О. В.*

Особливості ремонту механізмів екскаватора. *Новицький А. В., Ільїн І. Г.*

Дослідження показників експлуатаційної надійності засобів для приготування і роздавання кормів. *Новицький А. В.*

Передумови формування надійності обладнання для подрібнення деревини. *Сторож Р. О., Новицький А. В.*

Перспективи розвитку технічного сервісу машин та обладнання агропромислового комплексу. *Савченко В. М., Якименко Р. М., Ковальчук Д. С., Диняк О. В.*

Інноваційне забезпечення цукрової галузі у системі циркулярної моделі розвитку аграрного сектору економіки. *Іонової-Доценко Є.Ю.*

Технічні рішення повітряних фільтрів mann-filter для забезпечення надійності ДВЗ транспортно-технологічних машин. *Продеус О. В., Новицький Ю. А.*

Дослідження технічного стану картоплезбиральних машин як складних систем. *Харьковський І. С., Макаренко О. Р.*

Особливості встановлення на зберіганні ґрунтообробної техніки в умовах навчально-дослідних господарств НУБіП України. *Горбатюк О. Ю.*

Фактори, що впливають на надійність пневматичної підвіски автобусів. *Новицький А.В., Стецюк С. В., Щекальова А. М.*

Оцінка технічного стану та забезпечення працездатності плугів. *Горбатюк О. Ю.*

Діагностування автомобілів в умовах аграрних підприємств. *Стецюк С. В.*

Аналіз факторів, що впливають на надійність автомобілів та витрату запасних частин. *Бистрий В. О.*

Розвиток технічної експлуатації автомобілів. *Стецюк С.В., Щекальова А.М.*

Вимоги до встановлення автомобілів на зберіганні. *Бащук Р.В.*

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

Використання ймовірно-логічного діагностування технічного стану машин в розробці системи технічного обслуговування і ремонту. *Аулін В. В., Гриньків А. В., Сергійчук А. А., Ляшук О. Л.*

The role and importance of the National Geospatial Data infrastructure of Ukraine in the context of modern land legislation. *Melnyk V., Savenko O., Kukhareenko E.*

Принципи безперервного контролю процесів у вузлах, системах, агрегатах машин для підвищення їх трибологічної ефективності. *Лисенко С. В., Тихий А. А., Манько Е. В., Зайцев А. М.*

Система сервісного обслуговування транспортної та сільськогосподарської техніки дилерським центром в агропромисловому виробництві. *Аулін В. В., Гриньків А. В., Кузик О. В., Тертиця О. М., Байцан В. Г.*

Академік Микола Прокопович Чижевський. *Герук С. М., Сукманюк О.М.*

Наукові дослідження академіка М. П. Чижевського. *Герук С. М.*

Забезпечення надійності складових систем вентиляції культиваційних споруд захищеного ґрунту. *Балаболов В. А., Савченко В. М.*

Технологія відновлення дискових робочих органів комбінованого культиватора VÄDERSTAD TOPDOWN. *Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А.*

Аналіз електричних способів оброблення деталей робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А.*

Вплив системи фірмового сервісу на експлуатаційну надійність парку машин на підприємстві. *Аулін В. В., Лисенко С. В., Гевко І. Б., Гудь В. З.*

Новітні технології відновлення колінчастих валів дизелів транспортної і мобільної сільськогосподарської техніки. *Аулін В. В., Тихий А. А., Яценко В. Ю., Чумак В. М.*

Довговічність агрегатів гідравлічних систем сільськогосподарської

техніки. *Новицький А. В., Федірко М. М.*

Ефективність використання та надійність сільськогосподарської техніки. *Новицький А. В., Гончаренко С. М.,*

Огляд та аналіз заходів щодо відновлення працездатного стану дводискових сошників. *Добранський С. С., Бучко І. О.*

Формування системи грантової підтримки агровиробників України. *Мельник В.І., Беліков А. С.*

Reliability of logistics systems in machine-building enterprises: key aspects and challenges. *Melnyk V., Melnyk V., Tarasenko A.*

Підвищення зносостійкості робочих органів, які працюють в умовах абразивного зношування. *Борак К.В., Куликівський В.Л., Пилипович М.М.*

Можливості технології BLOCKCHAIN при постачанні продукції машинобудування та сільськогосподарського виробництва. *Аулін В. В., Тихий А. А., Гриньків А. В., Чумак В. М., Петленко В. П.*

Управління сезонністю та циклічністю в машинобудуванні аграрного призначення. *Мельник В. І., Мельник В. І., Корнієнко О. В.*

Технічні рішення повітряних фільтрів салону для забезпечення надійності експлуатації транспортно-технологічних машин. *Новицький Ю. А.*

Інвестування аграрного сектора України в умовах нестабільності. *Кондратюк В. В.*

Застосування засобів дистанційної діагностики для підвищення ефективності технічної експлуатації мобільних машин. *Аулін В. В., Гриньків А. В., Надич Т. М., Яценко В. Ю.*

Методи підвищення надійності ланцюгів постачання в агропромисловому виробництві удосконаленим логістичним сервісом. *Аулін В. В., Лисенко С. В., Тищенко С. Ю., Косякевич Д. П.*

Трибологічна надійність і довговічність машин. *Денисенко М. І., Дев'ятко О. С.*

Контроль технологічної дисципліни під час виконання робіт технічного обслуговування та ремонту автомобілів. *Білецький В.Р., Турбал М.В., Прищеп А.В.*

Очищення стоків від миття вантажних автомобілів в процесі технічного обслуговування. *Міненко С.В., Груницький М.Р., Голеніцький О.В.*

Швидка обкатка як контроль якості ремонту дизельних двигунів Д-240. *Боровський В.М., Ковальчук М.В., Заруцький С.О.*

Дослідження пошкоджень гідронасосів екскаваторів та фронтальних навантажувачів DOOSAN. *Сиволапов О. В.*

Технологічний процес відновлення гільз циліндрів двигунів екскаваторів та фронтальних навантажувачів DOOSAN. *Сиволапов О. В.*

Дослідження технічного стану деталей кривошипно-шатунного механізму двигунів ЯМЗ-238. *Попович К. А., Сиволапов В.А.*

Дослідження технічного стану деталей передніх ведучих мостів тракторів МТЗ тягового класу 14 кН. *Тамазян М. С., Сиволапов В.А.*

Дослідження технічного стану деталей агрегатів ходової частини гусеничних тракторів ХТЗ. *Оксімчук Б. М., Сиволапов В.А.*

Дослідження технічного стану корпусних деталей гусеничних тракторів ХТЗ. *Коновал В. В., Сиволапов В.А.*

Дослідження пошкоджень деталей ведучих мостів колісних тракторів ХТЗ. *Перцов Я. В., Сиволапов В.А.*

Діагностування прецизійних з'єднань паливної апаратури тракторного дизеля. *Ревенко Ю.І., Заверуха О.Б.*

Збільшення довговічності відновлюваних деталей контактним приварюванням зносостійких покриттів в умовах сільськогосподарських ремонтних підприємств. *Ревенко Ю.І., Збруцька А.В.*

Армування робочих органів ґрунтообробних машин наплавленням. *Ревенко Ю.І., Куць О.А.*

Підвищення міжремонтного ресурсу чавунних колінчастих валів конструктивно-технологічними способами. *Ревенко Ю.І., Данілова М.С.*

Оцінка технічного стану циліндро-поршневої групи автотракторних дизелів. *Ревенко Ю.І., Черкас А.В.*

Обґрунтування вимог технічних умов на дефектацію деталей під час їх ремонтування. *Ревенко Ю.І., Куць О.А.*

Підвищення надійності робочих органів молоткових кормодробарок. *Ревенко Ю.І., Данілова М.С.*

Дослідження пошкоджень деталей колісних редукторів трактора ХТЗ-181. *Флорчук М. П., Сиволапов О.В.*

Розробка технологічного процесу відновлення роботоздатності дискових борін. *Шевченко А. В., Сиволапов О. В.*

Дослідження пошкоджень деталей коробок передач тракторів Валмет-8750. *Милацький О. І., Сиволапов О. В.*

Дослідження пошкоджень деталей гальм вантажних автомобілів ЗІЛ. *Лозовський Б. С., Сиволапов О. В.*

Дослідження пошкоджень деталей ріжучого апарату жаток. *Бунчиков В. О., Сиволапов О.В.*

Форсовані випробування деталей циліндро-поршневої групи двигуна ЯМЗ-238. *Сиволапов В. А.*

Аналіз сучасних технологій відновлення гільз циліндрів двигунів ЯМЗ-238. *Сиволапов В. А.*

Дослідження пошкоджень деталей задніх мостів тракторів МТЗ тягового класу 14 кН. *Савко Д. О., Сиволапов В.А.*

Дослідження технічного стану деталей циліндро-поршневої групи двигуна ЯМЗ-238. *Радько А. А., Сиволапов В.А.*

Зміна моторної оливи в процесі експлуатації в двигунах внутрішнього згоряння. *Савченко В.М., Крилас М.С., Лис В.І., Рабченюк А.О.*

Технологія плосковершинного хонінгування при ремонті ДВЗ. *Боровський В. М., Лісовський К. Р., Куят В. В.*

Підвищення ефективності проведення технічного обслуговування вантажних автомобілів. *Білецький В. Р., Каменчук О. В.*

Використання платформи Microsoft Excel при обробці експериментальних даних. *Осіпова Т. Ю.*

Обґрунтування конструктивних параметрів установки для відновлення і зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин. *Рибак А.Р., Попик П.С.*

Методика визначення оптимальних параметрів пневмомеханічного апарата з дозатором направленої дії. *Ходюк І. А., Попик П.С.*

Вплив сучасних засобів діагностування на ефективність технічного обслуговування зернозбиральних комбайнів. *Мархай О. М., Попик П.С.*

Відновлення і зміцнення деталей сільськогосподарських машин плазмовим наплавленням. *Савицький О.В., Попик П.С.*

Відновлення деталей машин електроконтактним напіканням порошку. *Попик П. С.*

Особливості ремонту кузовів автомобілів нанесенням захисних покриттів. *Димбовський А.С., Попик П.С.*

Сучасні технології відновлення гільз циліндрів дизельних двигунів. *Малюга С.А., Попик П.С.*

Аналіз роботи сівалок точного висіву. *Філіппов М.С., Попик П.С.*

Аналіз надійності паливної апаратури дизелів лісних машин. *Дворник Д. А., Попик П.С.*

Аналіз впливу параметрів форсунок на показники дизельних двигунів лісних машин. *Попик П. С.*

Секція 2. «Прикладна механіка»

Голова секції: *Булгаков В. М.*

Секретар: *Куценко А. Г.*

Трансформація аграрної науки – об'єктивна необхідність часу. *Булгаков В. М.*

Динаміка вертикальних коливань трактора з фронтальним плугом без опорного колеса. *Петров Г. А., Надикто В. Т.*

Диференціальні рівняння руху частинки гички буряків цукрових при її вивантаженні з гичкозбиральної машини. *Головач І. В.*

Функціональна оцінка інтенсивності еволюційних процесів техніко-технологічних систем. *Мельник В. І.*

Започаткування в Україні випробувань сільськогосподарських машин та знарядь. *Булгакова О. В.*

До питання відновлення рельєфу земель сільськогосподарського призначення пошкоджених внаслідок воєнних дій. *Троханяк О. М., Сергєєва Н. В., Будзанівський М. І.*

Теорія ударної взаємодії гнучкої очисної лопаті з головкою коренеплоду моркви при її очищенні на корені. *Будзанівський М. І.*

Теорія руху тіла буряка столового по поверхні спірального сепаратора при його очищенні від домішок. *Мартинюк В. В.*

Аналітичні дослідження положення робочого органу маніпуляційної робототехнічної системи. *Черниш О. М.*

Динамічне розвантаження пружного півпростору від тиску ГЕРЦА. *Куценко А. Г., Куценко. О. Г.*

Дослідження роботи запобіжної муфти. *Троханяк О. М.*

Розкидачі добрив: класифікація, конструкції та застосування. *Ніколенко О. О., Воліна Т. М.*

Секція 3 «Надійність технологічних систем у рослинництві»

Голова секції: *Роговський І. Л.*

Співголова секції: *Борак К. В.*

Секретар: *Тімова Л. Л.*

Engineering management of crop yield sensors in smart technology system. *Rogovskii I. L.*

Machine use of mineral fertilizer spreaders. *Ishchenko V. V.*

Engineering management of yieldsense monitoring system during combine harvesting of grain. *Nadtochiy O. V.*

Structure of bayesian network of optimization methods of system of machinery of planting. *Sivak I. M.*

General structure of grain harvesters as sources increased noise. *Shatrov R. R.*

Методика коригування режимів технічного обслуговування зернозбиральних комбайнів. *Тімова Л. Л.*

Методичність значень функціональних показників підконтрольних зернозбиральних комбайнів. *Ничай І. М.*

Technical means for conservation of grease spreading machines of grain harvesters in open areas. *Kuzmich I. M.*

Методика оцінки рівня надійності водія самохідної агротехніки. *Сердюченко С. С.*

Basic technical support for video-endoscope parameters in technical mill of grain harvesters. *Shvydun O. V.*

Інженерний менеджмент метанової деградації соломи. *Валієв Т. О.*

Engineering management of grain sampler with moisture and temperature sensor of grain harvester. *Velgas O. V.*

SMART систем зернозбиральних комбайнів вимірювання рівня місцевизначеної врожайності. *Гнатюк О. Ф.*

Визначення підвищення тиску і дисипації енергії рідини в інжекторі гідросистем зернозбирального комбайна. *Задорожнюк Д. В.*

Методика визначення втрат зерна під час обмолоту зернозбиральним комбайном. *Калініченко Д. Ю.*

Ergonomic of smart technologies of control of machine use of self-propelled beet harvesters. *Kobernik M. V.*

Technical control of safety indicators of self-propelled sprayers. *Liubchenko I. S.*

До питання застосування агророботів на пошкоджених воєнними діями сільськогосподарських угіддях. *Деркач О.Д., Сумятіна О.О.*

Удосконалення машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б.*

Експериментальне дослідження процесу вивантаження порції насіння із камери обробки ротаційного протруювача. *Ратушний В. В., Вітрух П. І., Косовець Ю. В., Онищенко В. Б.*

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

Удосконалення робочих органів обприскувача польових культур. *Онищенко В. В.*

Сучасні самохідні обприскувачі польових культур. *Онищенко В. В.*

Удосконалення сівалок точного висіву. *Онищенко В. В.*

Особливості використання обприскувачів польових культур на внесенні рідких мінеральних добрив. *Онищенко В. В.*

Експериментальні дослідження ротаційного різального апарату кормозбиральних машин. *Кузьменко В. Ф., Онищенко В. Б., Онищенко В. В., Дем'яненко А. А.*

Експериментальний обприскувач ОП-2000 з комбінованими розпилюючими пристроями. *Онищенко В. В., Тарадуда О. Ю.*

Обґрунтування параметрів шнекових робочих органів машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Місан Ю. І., Адамчук О. В.*

Обґрунтування параметрів пневмовідцентрових робочих органів машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В. Б., Онищенко В. В., Жабенко А. Ю., Адамчук О. В.*

Експериментальний розподільно-дозуючий пристрій машин для локального внесення твердих мінеральних добрив. *Ратушний В. В., Онищенко В. Б., Онищенко В. В., Гаращук Н. А.*

Особливості технічного обслуговування зернозбиральних комбайнів. *Боровський В. М., Заріцький Ю. В., Весельський В. І.*

Дослідження структури повітряного потоку у пневматичній системі сівалки. *Зеленський А. П.*

Поліпшення конструкції та напірних характеристик відцентрового радіального вентилятора. *Зеленський О. П.*

Очищення сільськогосподарських машин перед підготовкою до зберігання. *Кусков М. А.*

Дослідження параметрів роботи зернозбирального комбайна при збиранні соняшника. *Дворник А. В., Комаров А. С.*

Дослідження процесу скошування стебел соняшнику. *Кузьмич А. Я., Анеляк М. М.*

Особливості вакуумного сушіння насіння соняшнику. *Степаненко С. П., Швидя В. О., Попадюк І. С., Коновал О. О.*

Дослідження змінної швидкості повітряного потоку в пневмосепаруючих каналах. *Степаненко С. П., Котов Б. І., Калініченко Р. А.*

Дослідження процесу пневмовідцентрового сепарування зернових матеріалів. *Степаненко С. П., Швидя В. О., Мельник В. А.*

Дослідження витрат енергії пневмовідцентрового процесу сепарування зернових матеріалів. *Степаненко С. П., Мельник В. А., Попадюк І. С.*

Обґрунтування методів розрахунку процесів сушіння та охолодження зернових матеріалів. *Котов Б. І., Степаненко С. П., Калініченко Р. А.*

CFD - моделювання пневматичної частини вібропневмоімпульсного сепаратора. *Волик Д. А., Степаненко С. П.*

Секція 4 «Надійність технічних систем у тваринництві»

Підсекція 4.1 «Надійність технічних систем переробного виробництва»

Голова секції: *Хмельовський В. С.*

Співголова секції: *Науменко О. А.*

Секретар: *Ребенко В. І.*

Удосконалення охолодника молока на молочнотоварній фермі ВРХ. *Хмельовський В.С., Бугайов С.О.*

Удосконалення змішувача кормів для годівлі свиней. *Хмельовський В. С., Смотрич М.В.*

Удосконалення подрібнювача для приготування кормів на фермі ВРХ. *Хмельовський В.С., Шульженко О.О.*

Енергоощадні технології в забезпеченні мікроклімату на фермі ВРХ. *Хмельовський В.С.*

Енергоощадна технологія заготівлі кормових компонентів та приготування суміші до згодовування. *Хмельовський В.С.*

Безпеки праці при застосуванні безпілотних літальних апаратів у сільському господарстві. *Дмитрюк С. П., Артюшенко Т. О., Муранов Є.С.*

Плющене зерно – перспектива для тваринництва. *Хмельовський В.С.*

Технічний сервіс технологічного обладнання тваринницьких ферм. *Медведський О.В., Бендюг Д. М., Білоцький О. В., Шагов Д. О.*

Управління технологічними процесами у тваринництві: організація процесу годівлі. *Потапова С.Є.*

Особливості застосування електрогенераторів. *Єременко О. І., Манзуренко А. С.*

Обґрунтування параметрів групової напувалки для ВРХ.
Безрадній А.В., Потапова С.Є.

Порівняльна оцінка подрібнювачів концентрованих кормів.
Школьников Р.В., Потапова С.Є.

Технологічні особливості вакуумного насоса перистальтичного типу.
Савенко О.В., Потапова С.Є.

Удосконалення установки для пастеризації молока. *Прилуцький О.В., Потапова С.Є.*

Технічні рішення переддоїльної обробки вимені на роботизованих доїльних системах. *Світлак Д.Ю., Потапова С.Є.*

Точне тваринництво, як напрямок покращення благополуччя тварин.
Потапова С.Є.

Схеми диверсифікованого виробництва тваринницької продукції.
Пономаренко Д.П., Потапова С.Є.

Ефективність систем водопостачання та напування коней на фермі.
Бурлака Н. В., Заболотько О.О.

Вимоги до місця з приготування кормосуміші в умовах тваринницької ферми. *Ромашко В. А., Заболотько О.О.*

Ефективність робочого органу типу «гребінка» на подрібнювачі коренебульбоплодів для равликової ферми. *Шамрило С. В., Заболотько О. О.*

Конструктивний аналіз засобів для роздавання концентрованих кормів за вольєрного утриманням птиці в умовах фермерського господарства. *Табас І. М., Заболотько О.О.*

Аналіз фізико-хімічних властивостей перегною за гранулюванням.
Заболотько О. О.

Виконання робіт підвищеної небезпеки під час воєнного стану.
Єременко О. І., Разманов С. В.

Секція 5 «Конструювання машин і обладнання»

Підсекція 5.1 «Дизайн технічних систем»

Голова секції: *Ловейкін В. С.*

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

Секретар: *Несвідомін А. В.*

Розробка структурно-функціональної схеми системи оптимального керування стрічковим конвеєром. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кульпін Р. А.*

Аналіз патентних документів у галузі розробки пристроїв для транспортування малогабаритних вантажів. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Зарівний О. Ю.*

Планування експериментальних досліджень оптимальних за швидкістю керувань механізмом повороту баштового крана. *Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Губар Я. С.*

Аналітичний опис руху частинки по зовнішній поверхні рухомого циліндра. *Воліна Т. М.*

Проектування сільськогосподарських роботів та маніпуляторів. *Сподоба О. О., Сподоба М. О.*

Роль роботизованих кранів у підвищенні ефективності та безпеки будівельних та промислових процесів. *Ромасевич Ю. О., Великоіваненко Д.*

Конструктивне рішення вдосконаленої машини для калібрування кабачків і огірків з розподільним пристроєм. *Горбенко О. А., Храмов М. С.*

Синтез динамічної моделі маніпулятора з врахуванням пружності елементів передаточних механізмів. *Сподоба О. О., Сподоба М. О.*

Теоретичне обґрунтування форми вивантажувального вікна камери обробки насіння ротаційного протруювача. *Ратушний В. В., Вітрух П. І., Косовець Ю. В., Онищенко В. Б.*

Плужний леміш з переривистим лезом. *Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Полунін М. В.*

Аналіз режиму пуску механізму підйому підвісного настінного крана. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Михайлишин*

Динамічний аналіз гвинтового конвеєра апарату для фасування масла. *Ловейкін В. С., Ляшко А. П., Киця В. О.*

Математична модель спільного руху механізмів підйому та переміщення візка козлового крана. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Ляшко А. П., Лишень С. С.*

Секція 6 «Новітні матеріали й технології в сільськогосподарському машинобудуванні»

Голова секції: *Лопатько К.Г.*

Співголови секції: *Афтанділянц Є. Г., Голуб Г.А.*

Секретар: *Похиленко Г.М.*

Отримання та атестація наночастинок біогенних металів. *Лопатько К. Г., Винарчук К. В.*

Ефективність сонячних фотоелектричних модулів із різними варіантами трекінгу. *Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Марус О.А., Яременко О.А.*

Фільтраційне спалювання біомаси в газифікаторі з низхідним потоком. *Цивенкова Н.М., Голуб Г.А. Омаров І.С.*

Розробка плазмотрона для наплавлення зносостійких, фрикційних та інших спеціальних покриттів. *Бучко І. О., Добранський С. С.*

Використання нанокристалічних матеріалів і нанокомпозитів для підвищення ресурсу машин агропромислового комплексу. *Денисенко М. І., Дев'ятко О. С.*

Перспективи застосування ультразвуку при різанні матеріалів. *Лисенко С. В. Мартиненко О. Д.*

Підвищення фізико-механічних властивостей внутрішньої поверхні гільз циліндрів двигуна КАМАЗ. *Мартиненко О. Д., Автухов А. К., Лисенко С. В., Бурзак Д. Є.*

Оптимізація впливу модифікування і легування на структуроутворення конструкційних чавунів. *Жакун С.П.*

Леговані бором сталі для деталей сільськогосподарських машин. *Похиленко Г. М.*

Окремі питання щодо використання заєвтектоїдної сталі для виробництва формуючих інструментів. *Автухов А. К., Ковалевський Є. В., Бондар О. І.*

Сучасні інструментальні матеріали для обробки деталей. *Похиленко Г. М.*

Підвищення продуктивності електроосадження гальванічних покриттів під час відновлення деталей. *Боровський В.М., Котенко М.О.*

Розробка способу зміцнення плужних лемешів наплавленням валиків. *Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Діордійчук В.В.*

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

Ефективність біогазових технологій від використання електротепломеханічної системи. *Сподоба М. О., Сподоба О. О.*

Підвищення ефективності біогазового виробництва. *Сподоба М. О., Сподоба О. О.*

Визначення технологічних властивостей вогнетривких суспензій на основі різних видів зв'язувальних компонентів. *Квасницька К. Г.*

Спеціальний інструмент для високоточної обробки гільз блоків циліндрів. *Білецький В. Р., Іваніцький О. Й.*

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

Голова секції: *Бакулін Є. А.*

Співголова секції: *Яковенко І. А.*

Секретар: *Бакуліна В. М.*

Віброзахист житлових будинків при впливах потягів залізниці та метрополітену. *Мар`єнков М. Г., Фрідліб Є. В.*

Чисельні дослідження віброзахисних екранів у ґрунті. *Мар`єнков М. Г., Фрідліб Є. В., Момотюк Д.*

Натурні дослідження вібрації ґрунту на різних відстанях від залізничних колій. *Мар`єнков М. Г., Фрідліб Є. В.*

Мікроклімат приміщень, як складова енергоефективності будівлі. *Шаповал С.Л.*

Нові підходи до охорони праці на будівництві. *Шаповал С.Л.*

Сучасні тенденції інженерних систем в будівництві. *Бакулін Є.А., Момотюк Д.С.*

Technology of warm installation of windows. *Bakulina V., Ihnatenko I.*

Підсилення та заміна перекриттів. *Бакулін Є. А., Жаданюк Н. О.*

Сучасні технології та матеріали у покрівельному будівництві: підвищення якості та тривалості конструкцій. *Бакулін Є. А., Гонта В. О.*

Використання BIM-технології «REVIT». *Бакуліна В.М., Карпушин О.О.*

Інноваційні будівельні матеріали. *Бакуліна В.М., Малишко П.О.*

Ефективні будівельні матеріали та технології. *Бакуліна В.М., Дуганов А.О.*

Інноваційні рішення в системах опалення та кондиціонування в промислових будівлях. *Бакулін Є. А., Гонта О. Б.*

Будівельна безпека: заходи та технології для запобігання аваріям на будівельних об'єктах. *Бакулін Є.А., Лазарева О. В.*

Натурні дослідження вібрації ґрунту на різних відстанях від залізничних колій. *Мар`єнков М. Г., Фрідліб Є. В.*

Аеродинамічна стійкість висотних гнучких споруд. *Костира Н. О.*

Аналіз напружено – деформованого стану каркасу з умов зміни функціонального призначення та перепланування поверхів будівлі. *Бакулін Є. А., Байбара І.І.*

Новітні технології самоочисного бетону. *Бакулін Є. А., Ключев В.В.*

Ідентифікація небезпек руйнування будівель, споруд та конструкцій в реальних умовах експлуатації. *Бакулін Є. А., Ключев В.В.*

Перспективи розвитку проектування баз механізації в агропромисловому комплексі України. *Бакуліна В.М.*

Питання енергозбереження в культивацийних спорудах захищеного ґрунту. *Савченко Л. Г., Міненко С. В.*

Дослідження напружено-деформованого стану колон кругового перерізу при поздовжньо-поперечному згині. *Бакулін Є. А. Іванюк Є.С.*

Вплив розвитку автоматизації годування великої рогатої худоби на проектування корівників. *Бакуліна В.М. Кириченко М.В.*

Визначення організаційної підготовки до будівництва. *Бакуліна В.М.*

Реконструкція житлових будинків типових серій в Європі. *Бакуліна В. М., Власюк Я. О.*

Класифікація методів надбудови поверхів цивільних будівель. *Яковенко І.А.*

Розвиток self та soft skills у майбутніх фахівців будівельної галузі. *Яковенко І.А.*

Різновиди та способи здійснення попередньо напруженого армування у залізобетонних конструкціях будівель та споруд. *Яковенко І.А., Ляшенко О.В.*

Способи забезпечення спільної роботи додаткової арматури у посиленних залізобетонних конструкціях. *Мельничук І.М., Яковенко І.А.*

Варіанти урахування сумісної роботи між існуючим та новим бетоном під час виконання посилення залізобетонних конструкцій. *Яковенко І.А., Мельничук І.М.*

Застосування штучного інтелекту у будівництві та цивільній інженерії. *Яковенко І.А., Байдак У.*

Впровадження постулатів механіки руйнування у розрахунковий апарат визначення напружено-деформованого стану залізобетонних конструкцій. *Яковенко І.А.*

Сучасні виклики будівельної галузі. *Бакулін Є.А.*

Застосування та впровадження BIM технологій у будівельному проектуванні. *Усенко М.В.*

Підготовка інженерів-будівельників у 3D моделюванні будівель та інженерних споруд. *Усенко М.В.*

Методи випробовування залізобетонних конструкцій: отримання та обробка результатів вимірювань. *Усенко М.В.*

Випробовування великопрогонних конструкцій будівель та споруд АПК. *Усенко М.В.*

Критерії утворення тріщин у залізобетонних складених конструкціях. *Усенко М.В.*

Особливості напружено-деформованого стану залізобетонних балкових конструкцій при крученні зі згином. *Дмитренко Є.А. Кириченко М.В.*

Аналіз методики розрахунку міцності залізобетонних конструкцій при крученні зі згином за EN 1992-1-1:2004/A1:2014. *Дмитренко Є.А., Карпушин О.О.*

Аналіз методики розрахунку міцності залізобетонних конструкцій при крученні зі згином за ДБН В.2.6-98:2009. *Дмитренко Є.А., Карпушин О.О.*

Modern Eco-buildings: Types, Purposes, Construction Technology Features, Advantages, and Disadvantages. *Дмитренко Є.А., Богач Д.В.*

Сучасні методи експериментальних досліджень характеристик зчеплення арматури з бетоном. *Дмитренко Є.А., Ігнатенко І.Ю.*

Комплексне розв'язання проблем підтоплення історичної забудови. *Бакуліна В.М., Махов А.Л.*

Підвищення енергоефективності зелених будинків у різних архітектурно-кліматичних районах України за рахунок застосування раціональних типів вікон. *Мартинов В.Л., Стаднійчук Д.М., Банний Т.А., Акуленко В.В.*

Впровадження 3d-принтерної системи в будівництві: нові можливості, ефективність та сталий розвиток. *Бакуліна В.М., Андрієвська М.А.*

Підвищення енергоефективності зелених будівель за допомогою геліосистем із концентраторами сонячних променів. *Мартинов В.Л., Поляк Ю.Ю., Мартинюк О.Л., Акуленко В.В.*

Використання prefab-рішень у відбудові країни. *Березовий М.Г., Панченко Л.К.*

Секція 8. «Оцінювання довговічності та моніторинг стану технічних систем»

Голова секції: *Калінін Є. І.*

Секретар: *Колеснік Ю. І.*

Технологія e-power. *Костюк С. Ю.*

Критерії оцінки технічного стану гідророзподільників. *Новицький А. В., Соснов В. С., Федірко М. М., Воцан В. Г.*

Оцінювання технічного стану картоплезбиральних машин. *Харьковський І. С., Новицький А. В., Дяченко О. Б.*

Підвищення довговічності рухомих гладких циліндричних з'єднань деталей машин. *Куликівський В. Л., Боровський В. М.*

Прогнозування ресурсу зразків металоконструкцій за параметрами накопиченого за багатоциклової втоми деформаційного рельєфу. *Войналович О. В., Писаренко Г. Г., Майло А. М., Писаренко С. Г.*

Оцінка досконалості перехідних процесів двигуна. *Калінін Є. І.*

Вплив ймовірнісних характеристик мікропрофілю доріг на динаміку та паливну економіку автомобіля. *Калінін Є. І.*

Оцінювання технічного стану робочих органів машин для подрібнення деревини. *Сторож Р. О.*

Оцінка комфорту сидінь транспортних машин. *Калінін Є. І., Колеснік Ю. І.*

Вплив різних факторів на нерівномірність крутного моменту в трансмісії автомобіля. *Калінін Є. І.*

Критерії віброзахисту водія транспортних машин. *Калінін Є. І.*

Ensuring the operability of the mobile operator's network during unstable power supply. *Pravylo V., Revenko M.*

Reinforcement of working bodies of tillage machines by surfacing. *Kuts A., Revenko Y.*

Секція 9. «Надійність транспортних систем АПК»

Голова секції: *Савченко Л. А.*

Секретар: *Сліуха Т. І.*

Показники надійності ланцюга постачань. *Загурський О. М.*

Визначення надійності транспортних систем. *Панченко О. М., Загурський О. М.*

Ефективність вантажних перевезень на автомобільному транспорті. *Клочко Д., Дьомін О. А.*

Географія елеваторного господарства України як фактор формування зернової логістики під час війни. *Мельник В.І., Кісіль В. В.*

Логістичний аутсорсинг на українському ринку. *Гриньків А. В., Аулін В. В., Ляшук О. Л., Цьонь О. П.*

Впровадження інноваційних систем в логістичні процеси аграрних підприємств. *Манзуренко А. С.*

Specyfika zapewnienia łańcucha chłodniczego w logistyce biomateriałów. *Lisetskyu M., Melnyk W.*

Сучасні тенденції із забезпечення безпеки дорожнього руху. *Володкевич А. В., Колосок І. О.*

Obsługa prawna międzynarodowego transportu produktów rolnych. *I. Gryszczuk, Melnyk W.*

Концептуальна основа глобального плану здійснення другого десятиліття дій щодо забезпечення безпеки дорожнього руху. *Заярний С. О., Колосок І. О.*

Calculation of the release of buses on the route using the decision tree method. *Razmanov S. V.*

Історія формування транспортної системи України: Перспективи, виклики та досягнення. *Дітте А., Мельник В.*

Автомобільний ринок Європи та України. *Бащук Л. В.*

Конкуренція серед вітчизняних автопідприємств на прикладі ТОВ «Компанії БВК – СОФТ». *Білошицький А., Дьомін О. А.*

Дії із забезпечення реалізації глобального плану щодо забезпечення безпеки дорожнього руху. *Кондратюк Р. О., Колосок І. О.*

Безпечна дорожня інфраструктура та ДТП. *Кривенко О. О., Колосок І. О.*

Роль науково-освітніх закладів, громадянського суспільства та молоді у підвищенні безпеки дорожнього руху. *Река Д. С., Колосок І. О.*

Тенденції логістичного сервісу запасних частин на автотранспортних підприємствах та підприємствах агропромислового виробництва.
Гриньків А. В., Лисенко С. В., Головатий А. О., Харченко С. В.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ

XI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 117-ї річниці від дня
народження

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

Володимира Савовича КРАМАРОВА

(1906-1987)

(22-23 лютого 2024 року)

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

Дизайн і верстка: Ю. І. Ревенко.

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

© НУБіП України, 2024
