

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



ПРОГРАМА

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

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

**КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)**

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

**20-21 лютого 2020 року
м. Київ**

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2020 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Національний науковий центр «ІМЕСГ» НААН. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2020. – 26 с.

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

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

- Ніколаєнко С. М.** – ректор НУБіП України, академік НАПН України, голова організаційного комітету;
- Адамчук В. В.** – голова ради роботодавців НУБіП України, директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН, академік НААН, співголова організаційного комітету (за згодою);
- Отченашко В. В.** – начальник науково-дослідної частини НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;
- Ружило З. В.** – декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;
- Мельник В. І.** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України, секретар організаційного комітету;

Члени організаційного комітету:

- Аулін В. В.** – професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ;
- Афтанділянц Є. Г.** – завідувач кафедри ТКМіМ НУБіП України;
- Бакулін Є.А.** – завідувач кафедри будівництва НУБіП України;
- Барановський В. М.**, професор кафедри ТіОЗВ ТНТУ ім. І. Пулюя;
- Березовий М. Г.** – завідувач кафедри механіки НУБіП України;
- Белоєв Х.** – ректор аграрного університету в Русе (Республіка Болгарія) (за згодою);
- Борак К. В.** – заступник директора з навчальної роботи ЖАТК;
- Будяй О. В.** – директор ТОВ «Манн+Хуммель фільтрейшен технолоджи Україна» (за згодою);
- Булгаков В. М.** – професор кафедри механіки НУБіП України, академік НААН;
- Войтюк Д. Г.** – радник ректора НУБіП України, член-кореспондент НААН;
- Войтюк В. Д.** – завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України;
- Герук С. М.** – завідувач кафедри агроінженерії ЖАТК;
- Захарчук О. В.** – завідувач відділу ринку матеріально-технічних ресурсів ННЦ «ІАЕ» НААН;
- Іванишин В. В.** – ректор Подільського ДАТУ;
- Івановс С.** – директор НДІ МСГ Латвійського сільськогосподарського університету (Латвійська Республіка) (за згодою);
- Ковалишин С. Й.** – декан факультету механіки та енергетики ЛНАУ;
- Кравчук В. І.** – директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого», член-кореспондент НААН (за згодою);
- Крочко В.** – професор інженерно-технічного факультету Словацького університету наук про життя (за згодою);
- Кузьмінський Р. Д.** – завідувач кафедри експлуатації та технічного сервісу машин ім. О. Д. Семковича ЛНАУ;
- Кюрчев С. В.** – декан МТ факультету ТДАТУ;

- Ловейкін В. С.** – завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Лукач В. С.** – директор ВП «Ніжинський агротехнічний інститут» НУБіП України;
- Марус О. А.** – доцент кафедри тракторів, автомобілів і біоенергосистем НУБіП України;
- Марчук А.** – декан агроінженерного факультету Природничого університету в Любліні (Республіка Польща) (за згодою);
- Мельник В. І.** – начальник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;
- Михайлович Я. М.** – декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;
- Новицький А. В.** – завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Ольт Ю.** – професор Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) (за згодою);
- Паскуці С.** – професор університету Барі Альдо Моро (Італія) (за згодою);
- Пилипака С. Ф.** – завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;
- Полянський П. М.** – в. о. завідувача кафедри загально-технічних дисциплін МНАУ;
- Продеус О. В.** – керівник відділу ТОВ «Манн+Хуммель фільтрейшен технолоджи Україна»;
- Пушка О.С.** – декан інженерно-технологічного факультету Уманського національного університету садівництва;
- Роговський І. Л.** – директор НДІ техніки і технологій НУБіП України;
- Ромасевич Ю. О.** – професор кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Ревенко Ю. І.** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Савченко В. М.** – завідувач кафедри машиновикористання та сервісу ТС ЖНАЕУ;
- Сайчук О. В.** – директор ННІ технічного сервісу ХНТУСГ ім. П. Василенка;
- Свірень М. О.** – завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ;
- Сідашенко О. І.** – завідувач кафедри технологічних систем ремонтного виробництва ХНТУСГ ім. П. Василенка;
- Собчук Г.** – директор Представництва Польської академії наук в м. Києві;
- Толстушко М. М.** – доцент кафедри галузевого машинобудування ЛДТУ.

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

20 лютого

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

21 лютого

- 9-30 – 12-00 – робота секцій;*
- 12-00 – 12-30 – перерва (кава-брейк);*
- 12-30 – 13-00 – підсумкове засідання;*
- 13-00 – від'їзд учасників конференції.*

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

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

Пленарне засідання

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

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

ректора Національного університету біоресурсів і природокористування

України, доктора педагогічних наук, професора,

академіка НАПН України

Станіслава Миколайовича Ніколаєнка

НАУКОВИЙ ДОРОБОК ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА

Зіновій Володимирович Ружило,

кандидат технічних наук, доцент,

декан факультету конструювання та дизайну

Національний університет біоресурсів і природокористування України

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

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

ІНЖЕНЕРНИХ НАПРЯМІВ

Ярослав Миколайович Михайлович,

кандидат технічних наук, професор,

декан механіко-технологічного факультету

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЬОГОДЕННЯ НАУКОВОЇ ШКОЛИ

ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА

Андрій Валентинович Новицький,

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

**ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ СИЛОВИХ
АГРЕГАТИВ МАШИН У АГРОПРОМИСЛОВОМУ
ВИРОБНИЦТВІ ТЕХНОЛОГІЯМИ ТРИБОТЕХНІЧНОГО
ПРИПРАЦЮВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ**

Віктор Васильович Аулін,

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

Сергій Володимирович Лисенко

кандидат технічних наук, доцент

Центральноукраїнський національний технічний університет

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

Дмитро Григорович Войтюк,

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

**ІСТОРІЯ УСПІХУ КОМПАНІЇ "МАНН+ХУММЕЛЬ" В
УКРАЇНІ: ЯКІСТЬ, СЕРВІС, ІННОВАЦІЇ**

Олег Васильович Продеус,

керівник відділу з продажу Heavu Duty

ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна»

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

Х. Белоєв,

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

**НОВИЙ МЕТОД НАВЧАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
НА ОСНОВІ МЕТАЕВРИСТИЧНИХ ПІДХОДІВ**

Юрій Олександрович Ромасевич,

*доктор технічних наук,
професор кафедри конструювання машин і обладнання
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ В
СУЧАСНИХ УМОВАХ АПК УКРАЇНИ**

Валерій Дмитрович Войтюк,

*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу
та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**СУЧАСНІ НАПРЯМИ ВИПРОБУВАННЯ МОБІЛЬНИХ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ**

Володимир Іванович Кравчук,

*доктор технічних наук, професор,
директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого»,
член-кореспондент НААН*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМНОСТІ
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА НА ОСНОВІ БІОПАЛИВ**

Генадій Анатолійович Голуб,

доктор технічних наук, професор кафедри тракторів

автомобілів та біоенергосистем

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ СПІВРОБІТНИЦТВА КАФЕДРИ
ТЕХНОЛОГІЇ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ І
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА З ПІДПРИЄМСТВАМИ КИТАЮ**

Євген Григорович Афтандіяни,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технології

конструкційних матеріалів і матеріалознавства

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ВОЛОГОСТІ ТА РОСЛИННИХ
РЕШТОК НА ЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВНУТРІШНЬОГО
ТЕРТЯ ҐРУНТУ ТА ПИТОМОГО
ЗЧЕПЛЕННЯ АБРАЗИВНИХ ЧАСТИНОК**

Костянтин Вікторович Борак,

кандидат технічних наук, заступник директора з навчальної роботи

Житомирський агротехнічний коледж

**НАДБАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АКАДЕМІКА В. С. КРАМАРОВА**

Валентин Сергійович Малахов,

кандидат технічних наук, доцент,

завідувач кафедри ремонту машин (1976-1989 рр.)

Національного аграрного університету

ЛЬВІВСЬКЕ КРИЛО НАУКОВОЇ ШКОЛИ

ПРОФЕСОРА В. С. КРАМАРОВА

Роман Данилович Кузьмінський,

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

Львівський національний аграрний університет

СПІВПРАЦЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ІНЖЕНЕРНОЇ НАУКИ І ОСВІТИ

УКРАЇНИ І ПОЛЬЩІ

Генрик Собчук,

директор Представництва Польської академії наук в м. Києві

(м. Люблін, Республіка Польща)

**ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДИСКРЕТНО-НЕПЕРЕРВНИХ ПАРАМЕТРІВ
ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МАШИНИ В
УМОВАХ БЕЗПЕРЕРВНОГО КОНТРОЛЮ**

Іван Леонідович Роговський,

кандидат технічних наук, доцент,

директор НДІ техніки і технологій НУБіП України

**НОВІ ГОРИЗОНТИ СПІВПРАЦІ ЛІДЕРІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО
АГРАРНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ**

В. Крочко,

професор інженерно-технічного факультету Словацького університету

наук про життя (Словацька Республіка)

**ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ
ЯКОСТІ СТАНДАРТІВ ПРОДУКЦІЇ КОМПАНІЇ WIX FILTERS ТА
ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА»**

Олег Васильович Будяй,

директор ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ

УКРАЇНА»

**НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДИЧНИХ ЗАСАД ОЦІНКИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАЙНА ТА АГРОБІЗНЕСУ**

Олександр Васильович Захарчук,

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

Секційні засідання

Секція 1 «Надійність і ремонт технічних систем»

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

Підсекція 1.2 «Історичні витоки розвитку ремонтного виробництва».

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

Підсекція 1.4 «Надійність технічних систем в лісовому комплексі»

Підсекція 1.5 «Економічна ефективність технічних і технологічних систем»

Голова секції: *Новицький А. В.*

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

Секретар: *Банний О. О.*

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

1. Внесок українських науковців і винахідників ХХ ст. у розвиток двигунобудування, космонавтики, комп'ютерних наук. *Кропивко О. М., Казміріді Є.М.*
2. Соціальний склад та етнічне походження студентів сільськогосподарських ВУЗів УРСР (1950-1970-ті рр.). *Кропивко О.*
3. Ймовірнісні методи в роботах В. С. Крамарова. *Ружило М. Я.*
4. Стан і проблеми функціонування метрологічної служби підприємства. *Мельник В. І.*
5. Показники і вимірники технологічної надійності льонозбиральних комбайнів. *Лімонт А.С.*
6. Логіко-імітаційні моделі надійного функціонування складних технічних систем. *Новицький А.В.*
7. Забезпечення показників надійності сучасної дорожньо-будівельної та кар'єрної техніки Doosan за рахунок сучасних методів ремонту та технічного обслуговування. *Сиволапов О. В. , Сиволапов В. А.*
8. Підвищення зносостійкості робочих органів сільськогосподарських машин та знарядь. *Добранський С. С., Герасимчук Д. В., Бучко І. О.*
9. Аналіз існуючих методів зміцнення дискових сошників посівних машин. *Дворук В.І., Бучко І.О., Руденко В.Г., Добранський С.С.*
10. Надійність управління технічним персоналом. *Мешков К., Мельник В. І.*
11. Досвід оцінки та забезпечення надійності підшипникового вузла турбокомпресора дизеля на етапі проектування. *Новицький А. В., Красновський О. П.*
12. Методика розрахунку системи повітрообміну в кабіні трактора. *Тарасенко С. Є.*

13. Надійність технічних служб підприємств аграрного сектору. *Швидун О., Мельник В. І.*
14. Вплив енергозберігаючого екрану на мікроклімат у кабіні самохідної машини. *Тарасенко С. Є.*
15. Підвищення довговічності робочих органів сільськогосподарської техніки. *Денисенко М. І., Дев'ятко О. С., Опальчук А.С.*
16. Підвищення зносостійкості та ресурсу робочих органів ґрунтообробних сільськогосподарських машин. *Денисенко М. І., Дев'ятко О. С.*
17. Утилізація фільтруючих елементів масляних фільтрів, які використовуються для сільськогосподарської техніки. *Лісєєва А. І.*
18. Механокорозійні процеси під час спрацювання поверхонь тертя деталей сільськогосподарської техніки. *Денисенко М. І., Опальчук А. С., Дев'ятко О. С.*
19. Визначення ударної в'язкості деревини. *Котречко О. О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М.*
20. Іноземні інвестиції у аграрне виробництво України. *Рубанка А., Мельник В. І.*
21. Зернозбиральні комбайни в Україні: ситуація з виробництвом, вторинним ринком, забезпеченням працевдатності. *Новицький А. В., Новицький Ю. А.*
22. Атестація робочого місця дефектувальника. *Стецюк С. В.*
23. Підбір ремонтно-технологічної документації для відновлення корпусних деталей. *Стецюк С. В.*
24. Обґрунтування засобів дефектування деталей корпусної конструкції. *Бистрий О. М.*
25. Розробка технологічної схеми дефектування блок-картерів. *Бистрий О. М.*
26. Обґрунтування допустимих меж відхилень від співвісності отворів корінних опор блок-картера. *Бистрий О. М.*
27. Підвищення довговічності вузлів тертя посівної техніки. *Попик П.С., Юхименко М. М.*
28. Методика інженерного розрахунку технологічних параметрів висівного апарата з активною коміркою направленої дії. *Попик П. С.*
29. Особливості профорієнтаційної роботи в коледжах. *Бащук Р. В.*
30. Підвищення зносостійкості робочих органів посівних машин. *Попик П. С.*
31. Аналіз умов експлуатації автотракторних турбокомпресорів. *Новицький А. В., Красновській О. П.*
32. Методика оптимізації параметрів електролітичного хромування. *Попик П. С.*
33. Оптимізація підвищення зносостійкості молотків кормодробарок. *Ревенко Ю. І.*
34. Особливості розвитку технології ремонту машин до 1941 року. *Герук С.М., Сукманюк О.М.*

35. Високотемпературний твердоелектролітний генератор кисню високої концентрації. *Ружило З. В., Троц А. А., Харьковський І. С., Засулько А. А.*
36. Генератор газу Брауна. *Ружило З. В., Троц А. А., Харьковський І. С., Засулько А. А.*
37. Вплив умов експлуатації автомобіля на довговічність шарнірів підвіски. *Боровський В. М., Куликівський, В. Л.*
38. Особливості застосування вібраційної діагностики для контролю технічного стану машин та обладнання. *Куликівський В. Л.*
39. Форсовані випробування деталей циліндро-поршневої групи двигунів ЯМЗ-238 на зносостійкість деталей. *Сиволапов В. А.*
40. Підвищення втомної міцності колінчастих валів двигунів ЯМЗ холодною накаткою галтелей роликками. *Сиволапов В. А.*
41. Загальна класифікація скребкових конвеєрів. *Герук С. М., Довбиш А. П.*
42. Дослідження пошкоджень деталей коробок передач гусеничного трактора ХТЗ-181. *Лінкевич Д. Ю., Сиволапов В. А.*
43. Підвищення зносостійкості робочих органів сільськогосподарських машин та знарядь. *Добранський С. С., Герасимчук Д. В., Бучко І. О.*
44. Формування мовленевих компетентностей у студентів технічних спеціальностей. *Білан О. А.*
45. Використання теорії графів за розрахунків надійності сільськогосподарської техніки. *Криворучко Я. С.*
46. Збір інформації про наявність та рух тракторів у сільськогосподарських підприємствах Київської області. *Бондаренко Л.В.*
47. Вартісні показники запасних частин тракторів, які надійшли в аграрні підприємства Київської області в 2014-2018 рр. *Островчук Н.П.*
48. Стан надходження сільськогосподарських машин в сільськогосподарські підприємства Київської області у 2018 р. *Терещенко О.І.*
49. Системний підхід до забезпечення працездатності та надійності технологічного обладнання. *Болтянська Н. І., Сапунов О. А.*
50. Збір інформації про забезпечення районів Київської області тракторами. *Старновська А. І.*
51. Нові підходи до збору інформації про надходження в райони Київської області вантажних автомобілів. *Давиденко О.А.*
52. Використання платформи Microsoft Excel за обробки експериментальних даних під час наукових досліджень. *Осипова Т. Ю.*
53. Зношування робочих органів глибокорозпушувача. *Білецький В. Р., Середнюк С. О.*
54. Професійно важливі якості слюсарів-ремонтників. *Стецюк С. В.*
55. Особливості використання та обґрунтування періодичності заміни фільтрів салону. *Стецюк С. В.*
56. Аналіз миючих засобів для ремонту ДВЗ. *Стецюк С. В.*

57. Методика оцінки зношування наральникових сошників сівалок. *Харьковський І. С.*
58. Конструктивні засоби підвищення довговічності та зносостійкості деталей ДВЗ. *Ревенко Ю. І., Роженко Ю. В.*
59. Методи підвищення довговічності молоткових робочих органів. *Банний О. О., Юрчук О. Ю.*
60. Методи контролю та діагностика стану відремонтованих агрегатів гальмівної системи. *Банний О. О., Галиш О. В.*
61. Випробування зубчастих пар коробки передач на стенді для діагностики і обкатки. *Банний О. О., Жерибор Д. С.*
62. Особливості розвитку технології ремонту машин до 1941 року. *Герук С. М., Сукманюк О. М.*
63. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей ведучих мостів гусеничних тракторів ХТЗ-181. *Сиволапов В. А., Рахлій М. О.*
64. Відновлення ланок гусениць тракторів класу тяги 30 кН способом заливки рідким металом. *Сиволапов В. А., Лінкевич Л. С.*
65. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей рульового механізму тракторів ХТЗ-17021. *Сиволапов В. А., Кулик В. А.*
66. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей коробки передач тракторів МТЗ-982. *Сиволапов В. А., Саврак М. Б.*
67. Визначення показників надійності відцентрового насоса. *Міненко С. В., Махов О. А.*
68. Забезпечення надійності підшипникового вузла турбокомпресора високофорсованого автомобільного дизеля на етапі проектування. *Новицький А. В., Красновський О. П.*
69. Дослідження концентрації озону під час зварювальних робіт. *Марчишина Є. І.*
70. Прогнозування залишкового ресурсу роботи машин з тривалими термінами експлуатації. *Войналович О. В., Ляшук З. М.*
71. Розрахунок величини залежного допуску. *Іванов Г. О., Полянський П. М.*
72. Розрахунок і вибір перехідних посадок. *Іванов Г. О., Полянський П. М.*

Секція 2 «Надійність технологічних систем у рослинництві»

Голова секції: *Войтюк В. Д.*

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

Секретар: *Тітова Л. Л.*

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

1. Особливості адитивності системи відновлення працездатності сільськогосподарських машин. *Роговський І. Л.*
2. Удосконалення зернової жатки комбайна для збирання соняшнику. *Онищенко В. Б.*
3. Основні напрями розвитку аграрного сектору України. *Уманський М., Мельник В. І.*
4. Забезпечення надійності самохідних зернозбиральних комбайнів за технічного обслуговування. *Новицький А.В., Осадчий С.*
5. Модернізація ротаційної косарки під час збирання кормових культур. *Онищенко В. Б.*
6. Удосконалення ворушильного механізму граблів для збирання кормових культу. *Онищенко В.Б.*
7. Огляд існуючих способів очищення коренебульбоплодів. *Ружило З. В., Булгаков В. М.*
8. Удосконаленням розсівальних робочих органів машин для внесення твердих мінеральних добрив. *Онищенко В.Б.*
9. Актуальність мінімалізації передпосівного обробітку ґрунту під сівбу цукрових буряків. *Теслюк В. В.*
10. Світова практика формування системи захисту та покращення ґрунтів аграрного призначення. *Бабюк Ю., Мельник В. І.*
11. Особливості встановлення ґрунтообробної техніки на зберігання. *Засуцько А. А.*
12. Підготовка плугів до весняно-польових робіт. *Засуцько А. А.*
13. Аналіз технологічного процесу очищення вороху під час збирання буряків. *Теслюк В. В.*
14. Техніко-технологічні аспекти транспортування зернового збіжжя. *Іщенко В. В.*
15. Технічне діагностування гідроприводу трактора John Deere 7130. *Надточій О. В.*
16. Енергозберігаюче виробництво зернових культур. *Попик П. С., Ніколенко В. В.*
17. Ресурсозберігаючі технології посіву зернових культур. *Попик П. С., Гудзь Д. О.*
18. Енергозберігаючі технології виробництва просапних культур. *Попик П. С.*
19. Ефективність застосування нульового обробітку ґрунту за виробництва зернових культур. *Попик П. С.*

20. Живильні пристрої для інтенсифікації повітряної сепарації зерна. *Нестеренко О.В., Маркідов П.О.*
21. Сучасна сільськогосподарська техніка, що сприяє найбільш повному захисту ґрунтів від дефляції. *Калівошко М. Ф.*
22. Особливості підготовки оприскувачів для внесення пестицидів. *Калівошко М. Ф.*
23. Сучасний стан ґрунтозахисної техніки. *Калівошко М. Ф.*
24. Підвищення надійності системи «ґрунт – гумус» завдяки використанню машин для поверхневого обробітку ґрунту. *Калівошко М. Ф.*
25. Особливості очищення ґрунтів від бензину різними фракціями сорбентів. *Калівошко М. Ф.*
26. Особливості забезпечення працездатності зернозбиральних комбайнів в умовах навчально-дослідних господарств. *Дяченко П. І.*
27. Сучасні культиватори: особливості конструкції, регулювання, технічне обслуговування. *Бездушиний П. М.*
28. Вплив характеристик ґрунту на інтенсивність зношування робочих органів ґрунтообробних машин. *Куликівський В. Л., Слинько В. Д.*
29. Принцип функціонування інтелектуальних систем в зернозбиральних комбайнах. *Смолінський С. В.*
30. Вплив цифровізації у рослинництві на конкурентоспроможність вітчизняного сільськогосподарського машинобудування. *Аулін В. В., Деркач О. Д., Гриньків А. В., Крутоус Д. І.*
31. Обґрунтування параметрів дозатора туковисівного апарата. *Сисоліна І. П., Осипов І. М., Іценко М. С.*
32. Дослідження технічного стану складових систем зрошення. *Савченко В. М., Яненко Є.*
33. Вплив технічного стану культиваційних систем захищеного ґрунту на продовольчу безпеку України. *Якобчук В. П., Савченко В. М., Сердюк Є. Ю.*
34. Вплив технічного стану асиміляційного освітлення рослин на систему «Рослина – Персонал» як складову виробничого процесу. *Савченко В. М., Савченко Л. Г.*
35. Обґрунтування параметрів і режимів процесу сепарування зернових мас. *Теслюк В. В., Хливнюк М.В., Ікальчик М. І.*
36. Дослідження сепарації коренеплодів цукрових буряків. *Теслюк В. В., Шваб В.С., Ікальчик М. І.*
37. Обґрунтування конструктивного удосконалення борін для обробітку ґрунту. *Барановський В. М., Желяк О. В., Теслюк В. В.*
38. Грибні препарати в підвищенні стійкості зернових до негативних впливів. *Теслюк В. В., Гончарук Р. В., Барановський В. М.*
39. Обґрунтування обробітку важких ґрунтів під сівбу цукрових буряків. *Теслюк В. В., Долюк В. М., Ікальчик М. І.*
40. Застосування грибних полісахаридів в технологіях вирощування овочевих культур. *Теслюк В. В., Перетятко І. Ю., Барановський В. М.*

41. Обґрунтування комбінованого ґрунтообробного знаряддя адаптованого до ґрунтових умов. *Циганюк А. В., Теслюк В. В., Ікальчик М. І.*
42. Аналіз підбирачів стрічки стебел льону. *Чайка О. О., Толстушко Н. О.*
43. Обґрунтування довжини бральної пластини льонобралки. *Юхимчук С. М., Толстушко М. М., Юхимчук С. Ф.*
44. Організація безпечного проведення весняно-польових робіт 2020 року. *Марчишина Є. І.*
45. Аналіз способів інтенсифікації польового сушіння трави на сіно. *Онищенко В. Б., Місан О. І., Кузьменко В. Ф.*
46. Обґрунтування параметрів і режимів роботи роторно-лопатевого розподільного робочого органу машини для внесення органічних добрив. *Онищенко В. Б., Опришко Т. В., Барановський В. М.*
47. Удосконалення сепаруючого пристрою машин для збирання картоплі. *Онищенко В. Б., Онищенко Б. В., Самойленко О. А.*
48. Обґрунтування параметрів та режимів роботи компостоприготувальної машини. *Онищенко В. Б., Онищенко Б. В., Потеряйко Є. О.*

Секція 3 «Надійність технічних систем у тваринництві»

Підсекція 3.1 «Надійність технічних систем переробного виробництва»

Голова секції: *Хмельовський В. С.*

Співголова секції: *Науменко О. А.*

Секретар: *Ребенко В. І.*

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

1. Обґрунтування параметрів пружного елемента машини для миття вовни. *Братішко В.В., Матвеев Б.О.*
2. Ефективність подрібнення стеблових кормів двоступеневими подрібнювачами. *Братішко В.В., Софієнко С.В.*
3. Особливості процесів змішування кормосумішей підвищеної вологості. *Братішко В.В., Матвеев Б.О., Софієнко С.В.*
4. Використання ультрафіолетових опромінювачів в системах забезпечення мікроклімату тваринницьких приміщень. *Братішко В.В.*
5. Аналіз показників ефективності процесу ультразвукового обробітку рослинних матеріалів. *Братішко В.В.*
6. Залежність тиску ваги порції молока від інтенсивності молоковіддачі та діаметра молочного шланга. *Ачкевич О. М., Ачкевич В. І.*

7. Стан забезпечення ферм ВРХ засобами для приготування і роздавання кормів. *Новицький А. В.*
8. Методологічні підходи до забезпечення надійності засобів для приготування і роздавання кормів. *Новицький А. В.*
9. Встановлення параметрів системи транспортування молока від колектора до молокопроводу. *Ачкевич О. М., Ачкевич В. І.*
10. Встановлення фактичного діаметра дросельного отвору колектора в залежності від інтенсивності молоковіддачі та діаметра молочного шланга. *Ачкевич О. М., Ачкевич В. І.*
11. Особливості технічного обслуговування кормодробарок. *Засунько А. А.*
12. Дослідження довговічності ножів механізму подрібнення-змішування засобів для приготування і роздавання кормів. *Новицький А. В., Новицький Ю. А., Засунько А. А.*
13. Сучасний стан та перспективи розвитку хлібопекарської галузі України. *Зеленський М. М., Мельник В. І.*
14. Дослідження параметрів дробарки з одночасним змішуванням за приготування комбінованих кормів в господарстві. *Кудрявський І. О., Ревенко Ю. І.*
15. Визначення пріоритетних завдань з розвитку сільського господарства. *Болтянський О. В., Болтянська Н. І.*
16. Вимоги до доїльних апаратів для запобігання маститу. *Болтянська Н. І., Данюк К. О.*
17. Визначення чинників виникнення маститу у корів. *Болтянська Н. І., Федоренко С. В.*
18. Розробка організаційного механізму управління енергоефективністю агропромислового комплексу. *Болтянська Н. І.*
19. Requirements for the place of preparation of feed mixture in the conditions of livestock farm. *Kaplenko O. M., Zabolotko O. O.*
20. Використання засобів автоматичного керування процесом доїння, переваги та недоліки. *Мельничук І. В., Заболотько О. О.*
21. Використання засобів автоматичного керування процесом доїння, переваги та недоліки. *Мельничук І. В., Заболотько О. О.*
22. Вимоги до місця з приготування кормосуміші в умовах тваринницької ферми. *Капленко О. М., Заболотько О. О.*
23. Ефективність робочого органу типу «гребінка» на подрібнювачі коренебульбоплодів *Жук А. В., Заболотько О. О.*
24. Експрес аналіз дійкової гуми в умовах тваринницької ферми господарства. *Швець В. В., Заболотько О. О.*
25. Конструктивний аналіз комбінованих засобів для приготування кашеподібних сумішей за відгодівлі свиней в умовах господарства. *Дорогань С. В., Заболотько О. О.*
26. Планування й організація технічного обслуговування машин та обладнання на тваринницьких фермах. *Ребенко В. І.*

27. Впровадження роботизованих ферм в Україні. *Ребенко В. І.*
28. Особливості сучасних стригальних машинок. *Ребенко В. І.*
29. Технічний сервіс стригального обладнання. *Ребенко В. І.*
30. Обґрунтування номенклатури мастильних матеріалів для техніки на фермі. *Ребенко В. І.*
31. Планування й організація технічного обслуговування машин та обладнання на тваринницьких фермах. *Ребенко В. І.*
32. Обґрунтування параметрів пружного елемента машини для миття вовни. *Братішко В. В., Матвеев Б. О.*
33. Обґрунтування параметрів коренебульборізки для використання у індивідуальних господарствах. *Хмельовський В. С.*
34. Вплив послідовності завантаження кормових компонентів на якісні показники суміші. *Хмельовський В. С.*
35. Отримання козиного молока високої якості у фермерських господарствах. *Хмельовський В. С.*
36. Вдосконалення коренебульборізки. *Хмельовський В. С., Сокол О. О.*
37. Техніко-економічне обґрунтування транспортно-технологічної системи доставки вантажів. *Хмельовська С. З.*
38. Розвиток транспортних перевезень на основі системи збалансованих показників. *Хмельовська С. З., Янішевський І. В.*
39. Транспортна складова у структурі витрат на виробництво бобових. *Хмельовська С. З.*
40. Вдосконалення коренебульборізки. *Хмельовський В. С., Сокол О. О.*
41. Обґрунтування приміщення для утримання кіз. *Хмельовський В. С., Ребенко В. І., Братішко В. В.*

Секція 4 «Конструювання машин і обладнання»

Підсекція 4.1 «Дизайн технічних систем»

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

Голова секції: *Ловейкін В. С.*

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

Секретар: *Несвідомін А. В.*

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

1. Методика проведення експериментальних досліджень. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Сподоба О. О., Сподоба М.О.*
2. Кочення багатокутника плоским криволінійним профілем. *Пилипака С.Ф., Кресан Т.А., Бутков М.О., Бадаєв Ю.І., Аушева А.А.*
3. Динамічний аналіз режиму руху мотовила жатки зернозбирального комбайна. *Маліневський О. Д., Ловейкін В. С., Ляшко А.П.*
4. Дослідження впливу основних показників роботи автотранспорту на ефективність логістичної системи. *Савченко Л.А, Дмитрук В.*
5. Аналіз транспортного процесу за перевезення хлібобулочних виробів. *Шимко Ю., Савченко Л.А.*
6. Удосконалення транспортного процесу за перевезення будівельних матеріалів. *Кіракосян В., Савченко Л. А.*
7. Інституціональна модель системи якості модернізації автотранспортної інфраструктури. *Загурський О.М.*
8. Проблеми підвищення ефективності транспортування вантажів зруйнованими шляхами чи бездоріжжям. *Марченко Б. С.*
9. Застосування множин Парето в ігровому моделюванні. *Гудим В. А.*
10. Економіко-математична модель оптимізації витрат інвестиційно-будівельного проекту платної автомобільної дороги. *Загурський О.М.*
11. Синтез приводів висівних апаратів ґрунтообробно-посівних агрегатів. *Матухно Н. В.*
12. Математичне моделювання співудару поршня об гільзу двигунів машин для лісотехнічних робіт. *Тітова Л. Л.*
13. Quantitative analysis of scientific works in the area of neurocontrollers. *Romasevych Y. O., Loveikin V. S., Liashko A. P.*
14. Quantitative analysis of patents in the area of neurocontrollers. *Romasevych Y. O., Loveikin V. S., Liashko A. P.*
15. Оптимізація режиму повороту баштового крану. *Тужіков С. М., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*
16. Оптимізація режиму зміни вильоту вантажу баштового крана з балочною стрілою. *Бойчун М. О., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*

17. Оптимізація режиму пуску стрічкового конвеєр для транспортування картоплі. *Шкрьобка А. В., Ловейкін В. С., Ляшко А. П.*
18. Особливості поведінки дітей на дорозі. *Шатківська Ю. В., Колосок І. О.*
19. Шкалювання елементів дорожньої обстановки. *Гудим В. А., Колосок І. О.*
20. Надійність транспортних систем. *Бащук Р. В.*
21. Керування автомобілем під час проїзду пішохідних переходів. *Жураковська Т. С., Колосок І. О.*
22. Покращення якості перевезень пасажирів за рахунок використання автобусів відповідної місткості. *Пінчук Р. В., Мельник В. І.*
23. Екологічні аспекти деревообробної галузі. *Семеновський О. Є., Форостянка П. А.*
24. Модифікація методу рою часточок. *Ромасевич Ю. О., Макарець В. В.*
25. Причини нерівномірності подачі палива ПНВТ. *Плахотній С. М., Тітова Л. Л.*
26. Основні показники роботи паливної апаратури. *Перетяцько В.Р., Тітова Л.Л.*
27. Проблеми міжнародної транспортної логістики. *Бережна Н. Г., Кутья О. В.*
28. Моделирование расходов на транспортное обслуживание городских грузовых перевозок. *Войтов В.А., Кутья О. В.*
29. Вплив форми абразивних частинок на механізм зношування поверхні гальмівних колодок. *Котков В.І., Голуб В.В.*
30. Використання безпілотних літальних апаратів в біологічному захисті рослин. *Марус О. А., Голуб Г. А.*
31. Переваги виробництва компостів з біомаси після біогазового зброджування. *Голуб Г. А., Марус О. А.*
32. Удосконалення транспортування швидкопсувної продукції. *Сліпуха Т. І.*
33. Організації перевезень негабаритних і великовагових вантажів суднами типу «Ro-Ro». *Сліпуха Т. І.*
34. Динаміка сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крану. *Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Муштин Д. І.*
35. Удосконалення конструкції бункера-накопичувача. *Рибалко В. М., Порохнюк В. А.*
36. Дослідження руху матеріальної частинки ввігнутою поверхнею напрямника насіння. *Лавріненко О. Т.*
37. Дослідження властивостей конструкційних пластиків, наповнених вторинним поліетиленом. *Деркач О. Д., Макаренко Д. О., Крутоус Д. І., Васараб-Кожушна О. Ю.*
38. Організація перевезення готової продукції ТОВ «Ніжинський консервний завод» до складів компанії Fozzy Group автотранспортом товариства. *Дьомін О. А., Гузь С. А.*
39. Проектування змісту професійної підготовки бакалаврів із агроінженерії. *Дьомін О. А.*

40. Характеристика транспортних послуг ТОВ «Ніжинський консервний завод». *Дьомін О. А., Петенко В. Ю.*
41. Удосконалення розвитку пасажирських перевезень в Україні. *Слінуха Т. І.*
42. Підвищення ефективності виконання технологічних операцій з основного обробітку ґрунту шляхом регулювання тиску в шинах трактора ХТЗ-150К. *Лавріненко О. Т., Саюк І. О.*
43. Модернізація системи живлення дизельного двигуна Д-240 шляхом переведення його на рослинну олію. *Лавріненко О. Т., Кумейко І. О.*
44. Удосконалення конструктивної схеми відцентрового регулятора двигуна Д-240 для роботи на часткових навантаженнях. *Лавріненко О. Т., Михайленко М. В.*
45. Покращення роботи дизельного двигуна шляхом застосування рідинного демфера. *Лавріненко О. Т., Петрочук Ю. О.*
46. Обґрунтування доцільності використання пружного зчепу для причіпних сільськогосподарських агрегатів. *Лавріненко О. Т., Солодовник Б. В.*
47. Визначення октанового числа бензинів диелькометричним способом. *Лавріненко О.Т.*
48. Про залежність тягового опору стрільчастих культиваторних лап від швидкості руху агрегату. *Лавріненко О. Т.*
49. Моделі забезпечення надійності елементів машин за проектування. *Гринченко О. С., Алфьоров О. І., Пономаренко В. В.*
50. Моніторинг вібрацій дизельних двигунів. *Палійчук В. К., Боровський В. М., Палейчук А. О.*
51. Моделювання процесу забруднення навколишнього середовища вихлопними газами дизельних двигунів. *Куликівський В. Л., Романовський О. С*
52. Аналіз застосування автотранспорту з нульовими викидами. *Вечера О.М., Теслюк В. В., Зведенюк В. В.*
53. Analysis of the solvability of an optimal control of a two-linked robot. *Romasevych Y. O., Shevchuk O. G., Pundyk M. R., Pundyk K. R.*
54. Statement of a problem of a two-linked robot movement optimization. *Romasevych Y. O., Shevchuk O. G., Pundyk K. R., Pundyk M. R.*
55. Визначення тягового опору установки для підйому ґрунту в залежності від кута постановки направляючих дисків. *Храмов М. С., Сиром'ятников Ю. М.*
56. Надежность транспортных систем в контексте «Sustainable Transport System». *Горяинов А. Н.*

Секція 5 «Новітні матеріали і технології в сільськогосподарському машинобудуванні»

Голова секції: *Афтанділянц Є. Г.*

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

Секретар: *Похиленко Г.М.*

1. Особливості формування вторинних фаз і їх вплив на надійність сільськогосподарських машин. *Афтанділянц Є. Г.*
2. Прогнозування мікроструктури сталевих виливків. *Афтанділянц Є. Г.*
3. Розрахунок оптимальних параметрів виготовлення біметалевих виливків. *Афтанділянц Є. Г.*
4. Визначення ударної в'язкості деревини в умовах зосередженого руйнування. *Котречко О. О., Ружило З. В., Новицький А. В., Бистрий О. М.*
5. Конструкційні сталі мікролеговані бором та комплексами лігатурами, в які входить бор для сільськогосподарського машинобудування. *Похиленко Г. М.*
6. Оптимізація приводу головного руху шпоноарізного верстату. *Семеновський О. Є., Похиленко Г. М., Стаценко С. В.*
7. Екологічні аспекти деревообробної галузі. *Семеновський О. Є., Форостянко П. А.*
8. Аналіз матеріалів для виготовлення деталей автотракторних турбокомпресорів. *Новицький А. В., Красновський О. П.*
9. Визначення впливу параметрів деревообробки на температуру в зоні різання. *Семеновський О. Є., Похиленко Г. М., Сіміоненко С.С.*
10. Про актуальність розробки економнолегованих сталей. *Семеновський О. Є., Похиленко Г. М.*
11. Особливості забезпечення працездатності автотракторних компресорів. *Іванченко В.Д.*
12. Вивчення матеріалів для відновлення лемешів плугів. *Новицький А. В., Кондратенко М. А.*
13. Особливості відновлення розподільчих валів ДВЗ. *Іванченко В. Д.*
14. Стосовно питання вибору матеріалів, здатних протидіяти контактному зношуванню. *Семеновський О. Є.*
15. Аналіз матеріалів для виготовлення гайкових ключів. *Ружило З. В., Безсмертний В. В.*
16. Вплив форми абразивних частинок на механізм зношування поверхні гальмівних колодок. *Котков В. І., Голуб В. В.*
17. Аналіз матеріалів для зміцнення стрільчастих лап культиваторів. *Ревенко Ю.І., Євстаф'єв Т. В.*

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

Голова секції: *Бакулін Є. А.*

Співголова секції: *Яковенко І. А.*

Секретар: *Бакуліна В. М.*

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

1. Як новобудови Києва укорочують життя киянам. *Ярмоленко М. Г., Кірпикіна А. В.*
2. Без нормативної бази будівництва не може бути. *Ярмоленко М. Г., Шевчук А. О.*
3. Енергозбереження у житловому фонді. *Ярмоленко М. Г., Царук Н. В.*
4. Сучасні методи будівництва елеваторів. *Ярмоленко М. Г., Гаврушко А. Б.*
5. Сучасні методи будівництва теплиць. *Ярмоленко М. Г., Стельмах М. О.*
6. Усереднені показники транспортних витрат для визначення в інвесторській кошторисній документації вартості перевезення будівельних вантажів автомобільним транспортом. *Хмельовська С. З., Хмельовський А. М.*
7. Розрахунок потреби у воді підприємства технічного сервісу будівельної техніки. *Банний О. О.*
8. Комплекс заходів для забезпечення надійності екскаваторів. *Сиволапов В. А.*
9. Обґрунтування річної виробничої програми підприємства з ремонту будівельної техніки. *Банний О. О.*
10. Вертикальне озеленення інтер'єру. *Бакуліна В. М.*
11. Кесонні плити покриття. *Бакулін Є. А.*
12. Тріщиностійкість залізобетонних рам за дії повторних навантажень. *Яковенко І. А.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
ДОПОВІДЕЙ

VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 113-ї річниці від дня
народження

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

КРАМАРОВА Володимира Савовича

(1906-1987)

(20-21 лютого 2020 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.*

