

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів
і природокористування України
Відокремлений підрозділ Національного університету
біоресурсів і природокористування України
«Ніжинський агротехнічний інститут»
Кафедра сільськогосподарських машин
та системотехніки імені академіка П. М. Василенка

ПРОГРАМА
XXII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"Сучасні проблеми
землеробської механіки"
(16–18 жовтня 2021 року)
присвячену 121-річчю з дня народження академіка
Петра Мефодійовича Василенка



Київ-Ніжин – 2021

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XXII Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки". 16–18 жовтня 2021 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут». Київ. Ніжин. 2021. 28 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок з машин і обладнання сільськогосподарського виробництва, механізації сільського господарства, транспортних технологій і засобів у АПК, конструювання і надійності машин для сільського, лісового і водного господарств та харчових технологій, удосконалення та нові розробки біотехнологічних процесів і технічних засобів.

Організаційний комітет:

Ніколаєнко С.М. - д.п.н., проф., академік НААН, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП), *голова.*

Войтюк Д.Г. - к.т.н., проф., член-кор. НААН, професор кафедри НУБіП України, *співголова.*

Лукач В.С. - к.т.н., проф., в. о. директора ВП НУБіП України «НАТІ», *співголова.*

Братішко В.В. - д.т.н., с.н.с., декан НУБіП, *співголова.*

Адамчук В.В. - д.т.н., проф., академік НААН, директор ННЦ «ІМЕСГ».

Іванишин В.В. - д.е.н., проф., член-кор. НААН, ректор ПДАТУ.

Іщенко Т.Д. - к.п.н., проф., директор ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти».

Калетнік Г.М. - д.е.н., проф., академік НААН, президент ВНАУ.

Кобець А.С. - д.н. з держ. упр., проф., ректор ДДАЕУ.

Кравчук В.І. - д.т.н., проф., академік НААН, директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого».

Кропівний В.М. - к.т.н., проф., ректор ЦНТУ.

Кюрчев В.М. - д.т.н., проф., член-кор. НААН, ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного.

Нанка О.В. - к.т.н., проф., ректор ХНТУСГ імені Петра Василенка.

Черновол М.І. - д.т.н., проф., академік НААН, радник ректора ЦНТУ.

- Шебанін В.С.** - д.т.н., проф., академік НААН, ректор МНАУ.
- Борак К.В.** - д.т.н., доц. заступник директора ЖАТК.
- Булгаков В.М.** - д.т.н., проф., академік НААН, завідувач кафедри НУБіП.
- Гуменюк Ю.О.** - к.т.н., доц., завідувач кафедри НУБіП.
- Довжик М.Я.** - к.т.н., доц., декан СНАУ.
- Кірчук Р.В.** - к.т.н., доц., декан ЛНТУ.
- Ковалишин С.Й.** - к.т.н., проф., декан ЛНАУ.
- Кулик В.П.** - к.т.н., доц., завідувач лабораторії ВП НУБіП «НАТІ».
- Кульгавий В.Ф.** - генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів».
- Кюрчев С.В.** - д.т.н., проф., декан ТДАТУ імені Дмитра Моторного.
- Надикто В.Т.** - д.т.н., проф., член-кор. НААН України, професор кафедри ТДАТУ імені Дмитра Моторного.
- Панцир Ю.І.** - к.т.н., доц., декан ПДАТУ.
- Пугач А.М.** - д.н. з держ. упр., проф., декан ДДАЕУ.
- Пушка О.С.** - к.т.н., доц., декан УНУС.
- Роговський І.Л.** - д.т.н., с.н.с., в.о. завідувача кафедри НУБіП.
- Ружило З.В.** - к.т.н., доц., декан НУБіП України.
- Саченко В.І.** - к.т.н., голова Ради Асоціації «Укрмашбуд».
- Ярош Я.Д.** - д.т.н., проф., декан ПНУ.
- Henryk Sobczuk** - д.т.н., проф., директор Представництва Польської академії наук в Києві.
- Salimzoda Amonullo Fajzullo** - д.с.-г.н., проф., член-кор. ТАСХН, ректор Таджикського аграрного університету ім. Ш. Шотемура (Таджикістан).
- Eric Veulliet** – проф., президент Університету прикладних наук Вайнштефан-Триздорф (Німеччина).
- Eugeniusz Krasowski** - д.т.н., проф., Польська академія наук відділення в Любліні (Польща).
- Vīia Melbarde** - директор департаменту бізнесу, Відземський університет прикладних наук (Латвія).
- Kalinichenko Antonina** - д.т.н., проф., Інститут технічних наук Опольського університету (Польща).
- Virendra K. Vijay** - проф., керівник Центру розвитку сільських районів та технологій, Індійський технологічний інститут Делі (Індія).

© НУБіП України, 2021.

© ВП НУБіП України «НАТІ», 2021.

Шановний колего!

17 жовтня 2021 року виповнюється
121 рік з дня народження видатного вченого у галузі землеробської
механіки, академіка ВАСГНІЛ, РАСГН, НААН України,
чл.-кор. НАНУ, д.т.н., професора
Петра Мефодійовича Василенка.

Національний університет біоресурсів і природокористування України та
Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут»
запрошує Вас до участі у роботі XXII Міжнародної наукової конференції
"Сучасні проблеми землеробської механіки",
яка відбудеться 16–18 жовтня 2021 року.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

16 жовтня 2021 року

- 9⁰⁰-10⁰⁰ – заїзд та реєстрація учасників (готель «Уненіж»,
вул. Богдана Хмельницького, 37/1);
- 10⁰⁰-11³⁰ – знайомство з ВП НУБіП України «НАТІ»;
- 12³⁰-14⁰⁰ – переїзд у м. Батурин;
- 14⁰⁰-16³⁰ – відвідування Національного заповідника «Гетьманська
столиця», м. Батурин;
- 16³⁰-18⁰⁰ – повернення у м. Ніжин.

17 жовтня 2021 року

- 8³⁰-9³⁰ – сніданок;
- 9³⁰-10⁴⁵ – знайомство з навчально-науково-виробничими лабораторіями ВП
НУБіП України «НАТІ»;
- 11⁰⁰-12¹⁵ – урочисте відкриття пленарного засідання конференції
(конференц-зал, центральний корпус ВП НУБіП України «НАТІ»);
- 12¹⁵-12³⁰ – кава-брейк;
- 12³⁰-14⁰⁰ – продовження пленарного засідання конференції;
- 14⁰⁰-16³⁰ – відвідування Ніжинського державного університету імені
Миколи Гоголя;
- 16³⁰-17⁰⁰ – підведення підсумків пленарного засідання конференції;
- 17⁰⁰ – дружнє спілкування.

18 жовтня 2021 року

10⁰⁰-14⁰⁰ – робота секцій конференції;

15⁰⁰ – від'їзд учасників.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ І ФОРМА УЧАСТІ:

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин.

Доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин.

Форма участі – очна, заочна, відвідувач.

Мови конференції – українська, англійська.

Оргкомітет

Пленарне засідання

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

*ректора Національного університету біоресурсів і
природокористування України,
доктора педагогічних наук, професора, академіка НААН України
Станіслава Миколайовича Ніколаєнка*

АКАДЕМІК ВАСИЛЕНКО П.М. – ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ ТА ВЧИТЕЛЬ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ

*Дмитро Григорович Войтюк, к.т.н., професор, чл.-кор. НААН
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

ПРІОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ АГРОІНЖЕНЕРНОЇ НАУКИ

*Валерій Васильович Адамчук, д.т.н., професор, академік НААН
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації
сільського господарства»*

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИПРОБУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДПАСЬКОЇ ТЕХНІКИ

*Володимир Іванович Кравчук, д.т.н., професор, академік НААН
Державна наукова установа «Український науково-дослідний інститут
прогнозування та випробування техніки і технологій
для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого»*

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЯК ВИЗНАЧАЛЬНА СКЛАДОВА У ФОРМУВАННІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ-АГРАРІЯ

*Василь Степанович Лукач, к.п.н., доцент
Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут»*

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ
УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДЕЗІНТЕГРАЦІЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ
З ОТРИМАННЯМ БІОБУТАНОЛУ**

Вячеслав Вячеславович Братішко, д.т.н., с.н.с.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПНЕВМОВТРАТ ПОВІТРЯНОГО
ТЕПЛООБМІННИКА ПОБІЧНО-ВИПАРНОГО ТИПУ
ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**

Григорій Миколайович Калетнік, д.е.н., професор, академік НААН

Віталій Миколайович Яронуд, к.т.н., доцент

Вінницький національний аграрний університет

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ЧАСТИНКИ ВЕРТИКАЛЬНИМ ШНЕКОМ,
ОБМЕЖЕНИМ СПІВВІСНИМ ЦИЛІНДРИЧНИМ КОЖУХОМ**

Сергій Федорович Пилипака, д.т.н., професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**КОНЦЕПЦІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕХАНІЗОВАНИХ
АГРОТЕХНОЛОГІЙ**

Владислав Миколайович Зубко, д.т.н., доцент

Сумського національного аграрного університету

**ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ГРУНТООБРОБНИХ МАШИН**

Костянтин Вікторович Борак, д.т.н., доцент

Житомирський агротехнічний коледж

Секція

Стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки

Голови секції: *Войтюк Д.Г., к.т.н., проф., чл.-кор. НААН*

Секретар: *Коробко М.М., к.т.н., доц.*

1. Наукова школа з землеробської механіки академіка П. М. Василенка. *Д.Г. Войтюк, О.П. Деркач.*

2. Науково-технічні розробки кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені академіка П. М. Василенка. *Д.Г. Войтюк, Ю.О. Гуменюк.*

3. Концептуальні засади дослідження механіки взаємодії робочих органів на пружній підвісці з ґрунтом. *Ю.О. Гуменюк.*

4. Застосування технологій мінімального обробітку в умовах аграрних підприємств. *Д.А. Дерев'янка, В.В. Брушко.*

5. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності за умов інтеграції аграрної освіти, науки та виробництва на засадах вчення академіка П. М. Василенка. *В.М. Пришляк.*

6. Physical and mathematical model tribosystem «working tool – land» *Vorak Kostiantyn.*

7. Аналіз зміни вильоту вантажу баштового крану з шарнірно-зчленованої стріловою системою при русі стріли і візка *О.Г. Шевчук.*

8. Аналіз конструкцій стрілових систем баштових кранів. *С.Г. Афтандіяни.*

9. Аналіз причин професійних захворювань механізаторів сільськогосподарського виробництва. *О.В. Войналович.*

10. До питання транспортування та вивантажування гички робочими органами гичкозбиральної машини. *М.Г. Березовий, О.М. Черниш, В.В. Яременко.*

11. Аналітична модель установки ґрунтообробних сферичних дисків для визначення геометричних та технологічних характеристик. *С.Ф. Пилипака, М.Б. Клендій.*

12. Визначення оптимальних параметрів керування ґрунтообробними агрегатами як динамічними системами. *М.П. Артёмов.*

13. Визначення механічних властивостей зернового матеріалу як об'єкту кормоприготування. *А.П. Пилипенко.*

14. Визначення режимів різання біологічного матеріалу із підвищеним вмістом вологи. *В.М. Рибалко.*

15. Впровадження системи відстеження потенційних небезпек на аграрному підприємстві на базі ризик-орієнтованого підходу. *О.А. Гнатюк*

16. Динамічний аналіз руху стрічкового ковшового елеватора
М.А. Танський

17. Дослідження впливу параметрів циліндричної щітки на силу опору ґрунту та реакцію ґрунтової основи при розкритті кореневої системи маточних рослин. *А.В. Войтік, В.В. Кравченко, О.С. Пушка*

18. Дослідження впливу присмоктуючої сили на ефективність захвату окремих насінин. *П.С. Попик, О.О. Банний.*

19. Дослідження динаміки руху насінневих матеріалів у завантажувальних пристроях. *В.М. Пришляк.*

20. Дослідження фізико-механічних властивостей стебел конопель.
В.О. Гридякін.

21. Ефективні сталобетонні перекриття для крупнопанельного будівництва. *М.О. Давиденко.*

22. Застосування методології дослідження марківських випадкових процесів для прогнозування поведінки системи «механізатор-машинно-тракторний агрегат-виробниче докілья». *О.А. Гнатюк, О.О. Покутний.*

23. Землеробська механіка та сучасні тенденції і проблеми підготовки інженерних кадрів АПВ в Україні. *А.Г. Дем'яненко.*

24. Использование фильтра для повышения точности исследований динамики мобильных машин. *Артемов Н.П.*

25. Інноваційні моделі механіки перколяційно-фрактальних середовищ. *Грабар І.Г., Грабар О.І.*

26. Інтегровані системи автоматичного управління технологічними процесами у рослинництві. *В.Г. Мироненко.*

27. Конструктивні особливості сошникових систем сівалок та їх відповідність вимогам точного землеробства. *Ю.О. Росамаха.*

28. Математичне моделювання швидкого гравітаційного руху інгредієнтів комбікормів при їх змішуванні. *Д.І. Бойко.*

29. Оптимізація крайових умов ривкового режиму реверсування роликової формувальної установки. *В.С. Ловейкін, К.І. Почка.*

30. Наукові підходи до прогнозування закономірностей зміни показників цінності проектів і програм розвитку рільництва. *В.І. Скібчик, Р.Б. Кудриницький, В.І. Днесь.*

31. Організаційні та технічні заходи щодо попередження потрапляння працівників у небезпечні зони на виробництві.
Є.І. Марчишина.

32. Оцінення виробничих ризиків та заходи для їх зниження на механізованих процесах збирання цукрових буряків. *О.В. Войналович.*

33. Структура системи "машинна операція". *В.І. Скібчик*

34. Параметричні рівняння плоских кривих із закладеним параметром зміни їх кривини. *Т.С. Пилипака.*

35. Перспективні напрямки енергозбереження в технологічних процесах глибокого обробітку ґрунту. *П.М. Кухаренко.*

36. Прилад та методика дослідження динамічних зусиль різання фуражного зерна. *О.В. Нанка.*

37. Прогнозування забруднення бульбоплодів довгоживучими ізотопами. *М.Ф. Калівошко.*

38. Розвиток наукових поглядів на процеси переробки зерна. *Л.С. Червінський, Л.О. Сторожук.*

39. Система керування та збору даних для грейферного гідрозахвата. *П.В. Лимар.*

40. Спосіб визначення параметрів інерції органів рослин сільськогосподарських культур. *І.О. Чижигов.*

41. Аналіз стану та перспективи розвитку органічного землеробства України. *В.І. Скібчик, Р.Б. Кудринецький, С.С. Товкач.*

Секція

Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для рослинництва

Голова секції: Шеслюк В.В., д.с.г.н., проф.

Секретар: Онищенко В.Б., к.т.н., доц.

1. Обґрунтування вибору обладнання для систем крапельного зрошення виноградників. *Д.П. Журавель.*
2. Обґрунтування конструктивних особливостей робочого органа розкидача мінеральних добрив відцентрового типу. *А.С. Кобець, М.М. Науменко, Н.О. Пономаренко.*
3. Підстави розвитку адаптивних технологічних систем із обробітку ґрунту та сівби культур. *П.М. Луб, А.О. Шарібура, В.В. Грабовець.*
4. Визначення ефективної структури посівного машинно-тракторного агрегату. *Р.В. Антощенков.*
5. Визначення швидкості різання подрібнювального апарату протягувального типу. *М.В. Завірюха.*
6. Механізація видалення насінневих суцвіть озимого часнику. *М.С. Волянський, М.Ю. Супрун.*
7. Шляхи зменшення пошкоджень плодів при збирально-транспортних роботах. *В.М. Мартишко.*
8. Обґрунтування технологічної схеми пневматичного щілинного розпилювача. *С.В. Міненко, В.Л. Куликівський, О.О. Рибак.*
9. Різання сільськогосподарських культур в процесі скошування. *С.В. Міненко, В.І. Сторчак.*
10. Показники і умови функціонування системи післязбиральної обробки зерна. *Є.В. Михайлов, Н.О. Задосна.*
11. Очищення насіння цукрового буряка від дикої редьки на електромагнітних насіннеочисних машиною за допомогою зволоження вихідного матеріалу. *Г.С. Головченко.*
12. Ґрунтообробна техніка вітчизняного виробництва. *А.О. Сокол, О.М. Калнагуз.*
13. Застосування сучасних технологій внесення добрив та засобів захисту рослин. *О.В. Безсмертний, О.Ю. Гордійчук, О.І. Андросович.*

14. Обґрунтування конструкції комбінованого ґрунтообробного агрегату для strip-till технології обробітку ґрунту. *Л.П. Середа, Д.А. Ковальчук.*

15. Аналіз гравітаційної подачі дисперсної біомаси на технологічну обробку. *О.І. Єременко, Д.Т. Руденко.*

16. Траєкторія руху хлібної маси в аксіально-роторному молотильному-сепарувальному пристрої. *М.І. Доценко, В.М. Мартишко.*

17. Аналіз технічних засобів для підготовки ґрунту під сівбу цукрових буряків. *О.М. Кобзар, В.М. Мартишко.*

18. Обґрунтування конструкції відцентрового розподільника машин для внутрішньоґрунтового локального внесення твердих мінеральних добрив. *В.Б. Онищенко, О.С. Девятко, К.Ю. Назаренко, В.В. Ратушний.*

19. Механізований обробіток ґрунту в умовах кліматичних змін. *І.О. Прилуцький, А.С. Губенко, О.М. Токовчук.*

20. Аналіз задачі адаптації режимів роботи сільськогосподарських машин. *С.В. Смолінський.*

21. Класифікація повітряних сепараторів для очищення насіння соняшника. *О.С. Колодій, В.В. Черкун.*

22. Продуктивність роботи безпілотного літального апарату AGRAS T16. *О.В. Холодюк.*

23. Визначення швидкості руху насіння по розподільнику сошника для підґрунтового-розкидного способу сівби. *М.Л. Заєць.*

24. Викопування коренеплодів удосконаленим копачем віброуючої дії. *С.П. Сокол.*

25. Гідрослідкувальний пристрій садової фрези. *В.М. Мартишко, Красовські Є.*

26. До визначення дії гідрослідкувального пристрою садової фрези на штабл дерева. *В.М. Мартишко.*

27. Дозатор насіння сільськогосподарських культур. *О.М. Вечера*

28. Дозування насінин пневмомеханічним апаратом з комірною направленою дією. *П.С. Потик.*

29. Дослідження механічної підготовки сировини до біотехнології екстракції грибних полісахаридів для виробництва мікобіопрепаратів. *В.В. Теслюк, В.В. Теслюк, В.М. Барановський.*

30. Дослідження роботи експериментального зразка 3-х рядної начіпної коренезбиральної машини із застосуванням гідромеханічного приводу. *Р.В. Шатров.*

31. Дослідження технологічного процесу підготовки ґрунту до сівби буряків цукрових сучасними агрегатами. *М.П. Волоха.*
32. Дослідження травмування насіння комбайнами з різними технологічними схемами обмолоту. *В.О. Шейченко.*
33. Дослідження травмування насіння робочими елементами протруювача при проходженні технологічного процесу. *Д.А. Дерев'яно.*
34. Енергетична оцінка роботи ґрунтообробного МТА з механічним накопичувачем енергії. *Р.В. Оляднічук.*
35. Застосування об'ємного методу для дозування рідких мінеральних добрив. *Ю.В. Косовець.*
36. Концептуальні основи біотехнології виробництва мікобіопрепаратів із плодових тіл грибів. *В.В. Теслюк.*
37. Методика аналітичної оцінки якості розпушення ґрунту комбінованим агрегатом. *Г.В. Теслюк, А.М. Пугач.*
38. Об'єктивні передумови розвитку адаптивних технологічних систем рільництва. *П.М. Луб, А.О. Шарибура, В.В. Грабовець.*
39. Обґрунтування доцільності застосування подрібнювачів рослинних решток. *М.В. Пирву, В.М. Мартишко, Петро Євич.*
40. Обґрунтування схем машини для внесення сипкого субстрату у пристовбурні смуги багаторічних насаджень. *І.В. Тимошок, В.О. Соколов, Р.В. Шатров.*
41. Оцінка керованості руху ширококолієвих енерготехнологічних засобів механізації сільськогосподарського виробництва. *В.П. Кувачов.*
42. Перспективи технологічного модулю багатофакторної дії для збирання кукурудзи. *В.А. Грубань.*
43. Перспективні напрямки енергозбереження в технологічних процесах глибокого обробітку ґрунту. *П.М. Кухаренко.*
44. Повышение эффективности технологического процесса зерновых сеялок. *И.В. Морозов, В.И. Морозов, Э.В. Ольховский.*
45. Результати випробувань пристрої для утилізації незернової частини врожаю. *М.В. Пирву, В.М. Мартишко.*
46. Результати енергетичної оцінки технічного забезпечення збирання зернових культур. *С.В. Смолінський, С.С. Левчук, С.О. Маранда.*
47. Сошникова система для сівби сільськогосподарських культур. *Ю.О. Росамаха*
48. Тенденції розвитку ротаційних косарок-плющилок з глибини століть і до сьогодні. *М.С. Волянський.*

49. Техніко-технологічні передумови створення біотехнології виробництва мікобіопрепаратів. *В.В. Теслюк, В.В. Теслюк, М.С. Шведик.*

50. Технічне забезпечення біотехнології виробництва мікобіопрепаратів органічного землеробства. *В.В. Теслюк, В.М. Барановський, В.В. Теслюк.*

51. Шляхи зменшення втрат зерна за жаткою зернозбирального комбайна. *С.В. Смолінський, Я.О. Постоногов, Є. Красовські.*

52. Оптимізація параметрів сільськогосподарських машин. *З.В. Ружило.*

53. Підвищення точності процесу дозування насіння технічних культур. *П.С. Попик.*

54. Дослідження технічного стану начальникових сошників посівних машин. *І.С. Харьковський.*

Секція

Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для тваринництва

Голова секції: Хмельовський В.С., д.т.н., проф.

Секретар: Потапова С.Є., к.т.н.

1. Перспективи та техніко-технологічне забезпечення галузі молочного тваринництва України. *В.В. Ткач, С.В. Ткачук.*
2. Ефективність функціонування багатопрофільного сільськогосподарського підприємства. *С.М. Кухарець.*
3. Методологічні принципи і закономірності розвитку конкурентоспроможного техніко-технологічного забезпечення тваринництва. *Д.О. Мілько.*
4. Аналіз розподілу тиску і законів витікання корму з бункера. *В.В. Радчук.*
5. Методика експериментальних досліджень установки для виготовлення пелет з білкової фракції макухи насіння олійних культур. *Е.Б. Алієв, О.М. Пацула, В.Л. Кутіщев.*
6. Стенд для експериментальних досліджень робочих органів індивідуального роздавача-дозатора комбікормів. *В.І. Банга, Ю.В. Банга.*
7. Результати експериментальних досліджень продуктивності дозатора-змішувача компонентів комбікормів. *Р.В. Городняк.*
8. Визначення умови затягування зерна вальцем у вальцедековій зернодробарці. *С.Є. Потапова.*
9. Тенденції створення засобів механізації підготовки концентрованих кормів до згодовування в умовах тваринницької ферми господарств України. *Н.В. Шейко, М.О. Пилипенко.*
10. Перспективні напрями приготування комбікормів в умовах тваринницької ферми господарства. *О.О. Заболотько, В.М. Сорокін.*
11. Ефективність використання комбіновані транспортно-технологічні засоби для годівлі ВРХ. *В.І. Костенко, О.О. Заболотько, В.С. Хмельовський.*
12. Результати експериментальних досліджень тривалості наповнення повітрям системи „доїльний стакан-пульсатор”. *І.В. Дмитрів, В.Т. Дмитрів.*
13. Аналіз конструкцій і параметрів роботи пневмомембранних пульсаторів попарної дії та обґрунтування режимів їх роботи. *В.М. Сиротюк, С.М. Баранович.*
14. Енергоощадна технологія машинного доїння ВРХ. *М.І. Магац.*

15. Динаміка зміни тиску в об'ємах конструктивних елементів вакуумної системи мобільної доїльної установки. *О.В. Медведський.*

16. Моделювання кількості доїльних апаратів при оптимальній завантаженості оператора машинного доїння. *В.Т. Дмитрів.*

17. Техніко-економічне обґрунтування застосування системи сервоконтроля ротаційного пластинчастого вакуумного насоса доїльної установки. *Ю.О. Линник.*

18. Часові характеристики роботи пневмоелектро-магнітного пульсатора попарної дії. *В.Т. Дмитрів, Ю.М. Лаврик.*

19. Обґрунтування геометричних параметрів ротаційних вакуумних насосів з похилим розміщенням пластин. *В.Ю. Дудін, М.М. Науменко, С.І. Павленко.*

20. Дослідження енергетичних параметрів пластинчатих вакуумних насосів. *В.Ю. Дудін, С.І. Павленко, Д.Ф. Кольга, М.В. Колончук.*

21. Виробнича перевірка доїльних апаратів з різними режимами роботи керуючої ланки. *О.О. Заболотько, В.М. Демченко.*

22. Методика інженерного розрахунку параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень. *В.М. Яропуд.*

23. Оцінювання характеристик похибок при контролі якісних параметрів води за параметрами імпедансу. *О.Й. Гонсьор, Г.М. Дмитрів.*

24. Обґрунтування раціонального складу сендвіч-панелі із будівельної повсті для тваринницьких приміщень. *Е.Б. Алієв.*

25. Математична модель процесу валяння грубої овечої вовни в повстяний пласт на малогабаритній плитно-валяльній машині. *Е.Б. Алієв, С.І. Павленко.*

26. Новітнє обладнання для утримання курей-несучок ТБК ДН ВІД ТОВ "ВО Техна". *В.Б. Зора.*

27. Скреперна установка з удосконаленим робочим органом для прибирання гною. *В.С. Хмельовський, М.І. Ікальчик.*

28. Аналіз основних помилок при спорудженні самопливної системи видалення гною періодичної дії на свинокомплексах. *Н.І. Болтянська.*

29. Обґрунтування параметрів скреперної установки для прибирання гною. *М.І. Ікальчик.*

30. Вибір величини натягу ланцюга похилого транспортера для видалення гною. *Р.Л. Швець.*

31. Ресурсозбереження в біоконверсії органічної сировини. *С.І. Павленко.*

32. Визначення мудрої тваринницької ферми. *В.І. Ребенко.*

33. Історичні аспекти будівництва тваринницьких приміщень. *С.М. Герук, О.М. Сукманюк.*

34. Залежності зміни втрат тиску при транспортуванні молока. *О.С. Дев'ятко.*

35. Удосконалення вакуумної установки доїльних агрегатів. *І.І. Ревенко, Ю.І. Ревенко.*

36. Теоретична модель процесу подрібнення зерна вальцедековою дробаркою. *С.Є. Потапова.*

37. Огляд технології переробки залишків корму та продуктів життєдіяльності тварин. *В.С. Хмельовський.*

38. Екологічна безпека виробництва і витрати матеріальних і енергетичних ресурсів для отримання сільськогосподарської продукції. *Н.І. Болтянська, О.В. Болтянський.*

39. Експериментальні дослідження процесу подрібнення зерна вальцедековою дробаркою. *С.Є. Потапова.*

40. Встановлення аналітичних залежностей зміни втрат тиску при транспортуванні молока. *О.С. Дев'ятко.*

41. Тенденції конструктивних рішень агрегатів для приготування комбінованих кормів. *Ю.І. Ревенко.*

42. Формування мікроклімату в приміщенні для утримання тварин та птиці за використанням сучасних покрівельних матеріалів. *О.О. Заболотько, І.Я. Жарий.*

43. Ефективність використання комбінованого агрегату для приготування та роздавання кормосуміші на фермі для великої рогатої худоби. *В.С. Хмельовський, О.О. Заболотько, Н.І. Болтянська.*

44. Роздавання кормів для корів на тваринницькій фермі, як елемент логістичної діяльності. *О.О. Заболотько, Є.П. Ковальчук.*

45. Основні тенденції розвитку техніки для годівлі великої рогатої худоби. *Н.І. Болтянська, О.В. Болтянський.*

46. Підвищення ефективності технологічного процесу роздавання кормів на фермах великої рогатої худоби. *Б.В. Болтянський.*

47. Основні способи переробки перепелиного посліду в органічне добриво. *А.С. Комар.*

48. Підвищення якості продукції тваринництва через керування технологічними процесами. *Н.Г. Серебрякова, Р.В. Скляр, Н.І. Болтянська.*

49. Технічні засоби для механізації технологічних процесів на тваринницьких фермах. *О.Г. Скляр, Н.І. Болтянська, Т.А. Непарко.*

50. Напрямки енергозбереження у тваринництві. *О.Г. Скляр, Р.В. Скляр, Н.І. Болтянська.*

51. Напрямки вдосконалення процесу видалення та утилізації гною. *І.І. Сухоручкін, О.М. Ачкєвич.*

52. Підвищення виходу біогазу при зброджуванні гною великої рогатої худоби з відходами виноробних виробництв в біогазових установках. *В.М. Поліщук.*

53. Формування мікроклімату в приміщенні для утримання тварин та птиці за використанням сучасних покрівельних матеріалів. *О.О. Заболотько, І.Я. Жарий.*

54. Технічні засоби заточування ріжучих пар стригальних машинок.
В.І. Ребенко.

55. Особливості привода робочих органів вивантажувачів стеблових кормів напірного типу. *О.О. Остапчук.*

56. Математична модель адаптивного гідравлічного привода механізму для відрізання та вивантаження стеблових кормів. *В.С. Рудкевич.*

57. Концепція розвитку круглих приміщень для утримання кіз.
В.С. Хмельовський.

58. Оцінка технічного стану зпрк за керівними матеріалами на їх експлуатацію. *А.В. Новицький.*

59. Ущільнення відцентрових насосів та дослідження агрегата з самовпорядкованим ротором на гідравлічному стенді. *О.С. Горовий.*

60. До питання використання різних видів органічних добрив в Київській обалсті. *В.Г. Опалко, А.А. Криворучко.*

Секція

Технічний сервіс та інженерного менеджменту

Голови секції: *Роговський І.А., д.т.н., с.н.с.*

Секретар: *Тітова Л.А., к.т.н., доц.*

1. Vibration energy of bolt fasteners of agricultural technique. *Y. Mykhailovich.*
2. Methods of organization of production processes of restoration of working machinery for forestry technical works. *L. Titova.*
3. Кінематичний аспект забезпечення працездатності різьбового з'єднання сільськогосподарської техніки. *Я.М. Михайлович, А.М. Рубець.*
4. Метод відображення природно зумовлених термінів функціонування технічного оснащення технологічної системи збирання цукрових буряків. *П.М. Луб, В.С. Спічак, В.Л. Пука.*
5. Архітектура і аналіз механізмів інженерного менеджменту мультиагентної системи збирання зернового збіжжя. *І.М. Сівак.*
6. Структурная идентификация математической модели диагностирования объемного гидропривода ГСТ-90,112. *А.В. Войтов.*
7. Особенности формирования эффективного вторичного рынка подержанной сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе. *С.А. Соловьев, В.С. Герасимов.*
8. Physical and mathematical modeling of tribosystem “working tool – land”. *Borak Konstantin.*
9. Аналіз ефективності використання зернозбиральних комбайнів. *О.А. Демко.*
10. Аналіз періодичності техобслуговування машин для лісотехнічних робіт. *Л.Л. Тітова.*
11. Аналіз функціонально-технологічних показників баштових кранів та критеріїв надійності. *В.І. Король.*
12. Переваги та недоліки стратегій технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки. *В.І. Скібчик, В.І. Днесь.*
13. Аналіз характеристик зміцненого лазером шару сталі 65Г для підвищення зносостійкості робочих органів ґрунтообробних машин. *Ю.О. Ковальчук.*
14. Визначення технологічних властивостей сталей. *О.Є. Семеновський.*
15. Використання вейвлет аналізу вібросигналів дизельного двигуна. *О.В. Надточій.*
16. Вплив мікролегування на властивості конструкційної сталі. *Г.М. Похиленко.*

17. Дослідження глибини та мікротвердості зміцненого лазером шару сталі 65Г для підвищення зносостійкості робочих органів ґрунтообробних машин. *Ю.О. Ковальчук.*

18. Дослідження умов праці фрезерувальників ремонтних майстерень апк та заходи щодо їх поліпшення. *Т.О. Зубок.*

19. Концептуальні засади узгодження функціонально-структурної конфігурації системи технічного обслуговування і ремонту техніки з організаційно-технологічним вимогами сільгосптоваровиробників. *В.І. Скібчик.*

20. Експериментальне визначення показника режиму повороту двомашинного МТА. *В.М. Масалабов.*

21. Метод та результати обґрунтування потреби у технічному оснащенні кооперативів із кормозабезпечення молочних ферм сімейного типу. *А.М. Тригуба, І.Л. Тригуба.*

22. Методологічність виконання технологічних операцій відновлення працездатності сільськогосподарських машин при обмежених ресурсах. *І.Л. Rogovський.*

23. Модель розпізнавання образів стану при діагностуванні ЦПГ. *О.В. Надточій.*

24. Модифікація паливної системи двигуна Стірлінга. *І.В. Косминський, М.С. Мельниченко.*

25. Обґрунтування параметрів удосконаленої перевалочної технології для цукрових буряків. *С.Г. Фришев.*

26. Передремонтне діагностування аксіально-поршневих агрегатів гідравлічних трансмісій мобільних машин. *Т.В. Черних, Л.О. Бакумовська.*

27. Порівняльний аналіз процесів шліфування та лезвійної обробки інструментами з пстм на основі нітриду бору. *О.В. Сушко.*

28. Порядок розрахунку залежного допуску. *П.М. Полянський.*

29. Построение моделей и прогнозирование механической надежности при деградационных отказах. *О.С. Гринченко.*

30. Раціональний метод відновлення деталей технологічного устаткування. *В.О. Кохановський.*

31. Спосіб визначення ремонтпридатності деталей торцевого розподілення робочої рідини аксіально-поршневої гідромашини при їх ремонті. *Кириленко О.І., Черних Т.В., Кириленко С.І.*

32. Шляхи зниження негативного впливу паливно-мастильних матеріалів на природне середовище. *М.Ф. Калівошко.*

33. Оцінка технічного стану ЗПРК з керівних матеріалів на їх експлуатацію. *А.В. Новицький.*

34. Особливості технічного обслуговування і ремонту засобів для приготування і роздавання кормів. *А.В. Новицький, Ю.А. Новицький.*

35. Сучасні технології відновлення корпусу заднього моста трактора МТЗ-892. *В.А. Сиволапов.*

36. Особливості оцінки технічного стану корпусних деталей двигунів. *О.М. Бистрий.*
37. Технологія відновлення деталей посівної техніки. *О.О. Банний.*
38. Визначення норм внесення мінеральних добрив залежно від наявності поживних речовин в ґрунті. *Д.С. Бондар, В.І. Ничай, О.В. Надточій.*
39. Швидкоплинні сівозміни та вибір попередників. *В.Є. Глоба, Б.О. Іванов, О.В. Надточій.*
40. Методи зміцнення деталей поверхнево пластичним деформуванням. *В.В. Паніна.*
41. Сучасні методи підвищення довговічності та зносостійкості робочих органів ґрунтообробних машин. *К.В. Борак, Ю.В. Ващук.*
42. Обґрунтування параметрів технічного діагностування вітчизняних і зарубіжних об'ємних гідроприводів. *С.В. Міненко, А.І. Козир.*
43. Вплив води на фізико-хімічні і експлуатаційні властивості палива. *В.М. Савченко, Л.Г. Савченко, В.М. Літвінець.*
44. Механіко-технологічні процеси утилізації миючих розчинів цеху ремонту сільськогосподарської техніки. *Л.М. Чернишова, С.І. Мовчан, О.О. Парахін.*
45. Детермінований підхід до аналізу пропускної здатності збирально-транспортного комплексу буряків цукрових. *С.Г. Фришев, М.П. Волоха, М.І. Ікальчик.*
46. Захист сільськогосподарської техніки при зберіганні. *Я.Л. Матушевський, І.І. Ніконенко.*
47. Технічні параметри технічного контролю обприскувачів самохідних. *І.С. Любченко.*
48. Споживчі якості сільськогосподарських машин та методика оцінки за рангом. *Т.О. Яремчук, О.А. Вівтоненко, О.В. Надточій.*
49. Системи автоматичного керування рухом польових агрегатів. *Ю.В. Сіренко, О.М. Калнагуз.*
50. Analise of provisions of maintenance of combine harvesters. *D. Kalinichenko.*
51. Обґрунтування параметрів і режимів діагностування кормозбиральних комбайнів. *А.А. Байталоха.*
52. Обґрунтування параметрів і режимів експлуатаційного забезпечення безвідмовності кормозбиральних комбайнів. *М.М. Гненюк.*
53. Обґрунтування параметрів і режимів технічного обслуговування при зберіганні зернозбиральних комбайнів. *І.М. Кузьмич.*
54. Обґрунтування параметрів і режимів діагностування гідростатичних трансмісій зернозбиральних комбайнів. *Б.С. Любарець.*
55. Обґрунтування параметрів і режимів діагностування зернозбиральних комбайнів. *Д.І. Мартинюк.*

56. Обґрунтування параметрів і режимів діагностування самохідних машин для хімічного захисту рослин. *Д.С. Поперечена.*

57. Удосконалення методів забезпечення технічної готовності експлуатації зернозбиральних комбайнів. *Ю.О. Черник*

58. Обґрунтування технологічної ефективності машиновикористання технологічних зернозбиральних комбайнів. *Д.М. Можарівський.*

59. Features of engineering graphics in the ergonomics of mobile energy cabins. *S.P. Prikhodko.*

60. Geographical distribution of dealer centers of service support of grain harvesters of Ukraine. *I.Ye. Savchenko.*

61. Технічне забезпечення технологічного процесу внесення органічних добрив в Україні. *В.Г. Опалко, В.С. Шалієвський.*

62. Аналіз технічного забезпечення внесення різних видів органічних добрив в Україні. *В.Г. Опалко, В.С. Марійко.*

63. Формування моделей технологій передпосівного обробітку ґрунту та їх технічного забезпечення. *В.Г. Опалко, С.А. Ясько.*

Секція

Автоматизація, ІТ та енергетика в АПК

Голови секції: Лисенко В.П., д.т.н., проф.

Секретар: Надточій О.В., к.т.н., доц.

1. Мобільний робот фітомоніторингу в промисловій теплиці. *В.П. Лисенко, І.М. Болбот, А.І. Болбот.*
2. Особливості дослідження структури робочої поверхні серійних контактів. *І.П. Радько.*
3. Електромагнітна енергія як фактор стимуляції росту овочевих культур. *О.В. Окушко.*
4. "Мокрі" способи очищення біодизеля. *О.В. Поліщук.*
5. Автономний електромеханічний комплекс з компенсованими асинхронними машинами. *Р.М. Чуєнко.*
6. Аналіз типів розпилювачів для аерозольного промивання біодизеля. *В.М. Поліщук, Н.І. Козак, О.В. Поліщук, Марек Светлік.*
7. Визначення теплофізичних коефіцієнтів в розв'язках рівняння теплопровідності для ідентифікації процесів термообробки зерноматеріалів. *Р.А. Калініченко.*
8. Визначення часу експозиції при знезаражуючій обробці зернових в сильних електричних полях. *С.М. Усенко.*
9. Використання аероventилів при проектуванні вітронасосної установки з покращеними аеродинамічними властивостями. *М.А. Горкуша.*
10. Вимоги до спектрального складу штучних джерел оптичного випромінювання для вирощування рослин в спорудах закритого ґрунту. *Л.С. Червінський, Л.О. Сторожук, О.І. Романенко, Я.М. Луцак.*
11. Виробництво дизельного біопалива за традиційною технологією і його лужність при нейтралізації. *В.Г. Спірідонов.*
12. Дослідження впливу вмісту кори на експлуатаційні властивості паливних гранул з сосни. *О.О. Опришко, Н.О. Опришко, І.С. Зубков.*
13. Дослідження параметрів і режимів об'ємного промивання біодизеля. *Н.І. Козак.*
14. Дослідження показників надійності систем керування мікроклімату на продуктивність продукції захищеного ґрунту. *В.М. Савченко, С.В. Міненко, В.В. Крот.*
15. Дослідження полічастотного режиму коливань електромагнітної ударно-вібраційної системи. *В.А. Басараб.*
16. Зміна біопотенціалу огірків при передпосівній обробці насіння у магнітному полі. *В.В. Савченко, О.Ю. Синявський.*

17. Математична модель оптимізації енерговитрат індукційного наплавлення. Пулька Ч.В., Барановський В.М., Гаврилюк В.Я., Сенчишин В.С.

18. Математичне моделювання процесу нанесення розчинів з низьким питомим об'ємним опором на рослини в електричному полі. С.Д. Ващишин.

19. Обґрунтування вітронасосної установки з покращеними аеродинамічними властивостями. Коновалов О.В., Медведський О.В., Горкуша М.А.

20. Передпосівна обробка насіння зернових культур у магнітному полі. В.В. Савченко, О.Ю. Синявський.

21. Спосіб розгону та гальмування електродвигуна частотним перетворювачем. О.Ю. Юрченко.

22. Перспективи використання безпілотних роботизованих летальних апаратів для раціонального використання добрив. О.О. Опришко, Н.А. Пасічник.

23. Підвищення ефективності використання енергії вітру малими вітроустановками. М.М. Берлінець, Д.В. Тимошук.

24. Про перспективи використання альтернативних джерел енергії. Д.І. Биковець.

25. Про перспективи використання сонячної енергії. І.П. Радько.

26. Про перспективи впровадження альтернативних джерел енергії України. Т.І. Беркуця.

27. Про перспективи енергозабезпечення в Україні. С.О. Євтодюк.

28. Розпилення живильного розчину електростатичним методом на продукцію рослинництва у закритому ґрунті. О.В. Окушко.

29. Стан і основні напрямки використання біогазових установок в Україні Ю.В. Олещук.

30. Обґрунтування вибору системи автоматизованого проектування. О.В. Соломка.

31. Аналіз конструкцій реакторів з виробництва біопалив. О.А. Марус.

32. Аналіз гравітаційної подачі дисперсної біомаси на технологічну обробку. О.І. Єременко.

33. Стан розвитку сонячної енергетики України сьогодення. О.Ю. Юрченко.

34. Значення водяної пари для енергетичної промисловості. Ю.В. Сіренко.

Секція

Інновація аграрної науки, освіта, виробництва

Голови секції: Загурський О.М., д.е.н., проф.,

Секретар: Колосок І.О., к.п.н., доц.

1. Проблеми розвитку основного капіталу аграрних підприємств. *О.В. Захарчук.*
2. Методологічні основи страхування сільськогосподарських угідь: інноваційний аспект. *С.А. Навроцький.*
3. Тенденції в напрямку дорожньої безпеки в державах-членах організації економічного співробітництва та розвитку. *І.О. Колосок.*
4. Провайдинг технологічних інновацій: стратегії та механізми. *Гудзь О.Є.*
5. Ринок сільськогосподарської техніки та тенденції його розвитку. *Я.Ф. Навроцький.*
6. Інноваційний розвиток основного капіталу аграрних підприємств. *О.В. Захарчук.*
7. Підвищення безпеки швидкісних режимів. *І.О. Колосок.*
8. Аналітичність створення теорії правового регулювання інженерного моніторингу в АПК. *В.В. Іщенко.*
9. Страхування сільськогосподарських угідь як інновація стабільного виробництва. *С.А. Навроцький.*
10. Аналіз рівнів ризику ДТП в дорожній мережі. *І.О. Колосок.*
11. Управління формуванням та розвитком інноваційного потенціалу підприємства. *П.А. Стецюк.*
12. Фінансове забезпечення технологічних інновацій. *О.Є. Гудзь*
13. Активізація пізнавальної діяльності студентів в умовах практичної підготовки. *О.А. Дьомін.*
14. Державна підтримка інноваційної діяльності в аграрній сфері: зарубіжний досвід. *Г.В. Корнійчук.*
15. Поняття про системний підхід до безпеки дорожнього руху. *І.О. Колосок.*
16. До питання про використання методів моніторингу у вигляді бечмаркінга в межах правового регулювання для підвищення ефективності виробничих процесів в АПК. *В.Н. Большаков.*
17. Інноваційна активність підприємств аграрної галузі. *А.В. Джошар.*
18. Інноваційні види навчання у ВНЗ. *Л.Л. Гурська.*
19. Поліпшення дорожньої інфраструктури. *І.О. Колосок.*
20. Корпоративна культура студентів у аграрних ВНЗ. *І.В. Токар.*

21. Оцінка ефективності первинної обробки молока в умовах кооперативу індивідуальних господарств. *В.М. Комков, В.І. Ребенко.*
22. Параметри технічного оснащення кооперативів із кормозабезпечення молочних ферм сімейного типу. *А.М. Тригуба.*
23. Деякі національні оцінки заходів дорожньої безпеки. *І.О. Колосок.*
24. Стратегічні напрями агроінноваційного розвитку. *А.В. Джошар.*
25. Страхування виробничо-господарських ризиків аграрних підприємств: інноваційний аспект. *В.В. Дранус.*
26. Суб'єктивні закономірності оволодіння знаннями на академічній лекції в аграрних ВНЗ. *О.А. Дьомін.*
27. Реалізація системного підходу до безпеки дорожнього руху. *І.О. Колосок.*
28. Техніко-технологічне забезпечення сільського господарства України та найближчих країн. *О.В. Вишневецька.*
29. Удосконалення підготовки спеціалістів для виробництва конкурентоспроможних виробів в галузі машинобудування. *А.П. Мартинов, Г.О. Іванов, О.М. Бистрий.*
30. Економічна ефективність інноваційної діяльності сільськогосподарського машинобудування в Україні. *В.І. Мельник.*
31. Інноваційний розвиток АПК України. *С.З. Хмельовська.*
32. Перспективи застосування ресурсозберігаючих технологій в аграрному секторі. *О.В. Болтянський, Н.І. Болтянська.*
33. Наукова організація праці та виробництва як основа для розроблення планувальних рішень. *Г.І. Дашивець, В.В. Паніна.*
34. Про класифікацію шестеренних масляних насосів двигунів внутрішнього згорання на базі співвідношення розмірів шестерень. *О.Б. Стефановський, О.В. Болтянський.*
35. Системи опалення тракторних кабін. *І.Г. Грабар, А.В. Бондар.*
36. Електронно-мікроскопічний аналіз поверхні сталі 65Г після електроерозійної обробки. *С.С. Добрянський, І.О. Бучко.*
37. Оцінка ефективності транспортування в транспортно-логістичних системах. *О.М. Загурський.*
38. Застосування технології інтернету речей в логістиці АПК. *О.М. Загурський.*
39. Обробка деталей сільськогосподарських машин наклепом. *В.М. Савченко, Д.А. Кукал, О.Р. Новицький, В.В. Бугайчук, М.А. Примак.*
40. Технологічні прийоми підвищення довговічності деталей машин, зміцнених мікродуговим оксидуванням. *О.М. Сукманюк, І.В. Шуляр, Д.О. Росковинський.*
41. Проблеми та перспективи громадського електротранспорту в Україні. *В.Я. Максимчук.*
42. Заходи щодо зниження ущільнення ґрунтів від діючих навантажень сільськогосподарської техніки. *В.М. Савченко, І.В. Мацюк.*

43. Пропозиції щодо удосконаленню перевезення пільгових категорій на міжобласному маршруті. *І.С. Савченко.*

44. Пасажирські перевезення в Україні та їх аналіз. *Л.М. Соколюк, Т.І. Сліпуха.*

45. Способи плазмового поверхневого зміцнення. *В.М. Савченко, О.В. Сутковий, Ю.П. Шлярчук, Д.Ю. Некрашевич, І.В. Павлюк.*

46. Дослідження пошкодження зразків металокопункцій методом оптичного сканування поверхні. *Г.Г. Писаренко, О.В. Войналович, А.М. Майло, С.Г. Писаренко.*

47. Проблеми оцінення професійного ризику на механізованих процесах у сільському господарстві. *О.В. Войналович, В.І. Андрієнко.*

48. Переуцільнення ґрунту колісними рушійми. *В.Р. Білецький, І.В. Можарівський.*

49. Нанесенням зносостійких покриттів на робочі органи ґрунтообробних машин. *Ю.Б. Паладійчук, І.А. Телятник.*

50. Щодо управління потоками в транспортно-логістичних системах. *О.М. Загурський.*

51. ІКТ в самостійній роботі при дистанційному навчанні студентів технічних ВНЗ. *О.С. Колодій, О.В. Сушко.*

52. Зносостійкість і протизадирна стійкість зубчатих коліс. *Я.Д. Ярош, О.Б. Ткачук.*

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
XXII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"Сучасні проблеми
землеробської механіки"
(16–18 жовтня 2021 року)
присвячену 121-річчю з дня народження академіка
Петра Мефодійовича Василенка**

Відповідальні за випуск:

Іван Роговський – професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

Редактор – Іван Роговський.

Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

*Адреса НДІ – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б,
НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 334.*

Підписано до друку 15.10.2021. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial. Друк. арк. 1,6. Ум.-друк. арк. 1,7. Наклад 150 прим.
Ум.-друк. арк. 14,42. Наклад 150 прим.
Зам. № 17-10 від 12.10.2021.
Видавець ПП Лисенко М.М.
16600, м. Ніжин Чернігівської області,
вул. Шевченка, 26в. Тел.: (067) 441 21 24
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 2776 від 26.02.2007 р.

© НУБіП України, 2021.
© ВП НУБіП України «НАТІ», 2021.
