



Міністерство освіти і науки України



Національний університет біоресурсів
і природокористування України
Механіко-технологічний факультет
Кафедра сільськогосподарських машин
та системотехніки
імені академіка П. М. Василенка

ПРОГРАМА
XXVI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"Сучасні проблеми землеробської механіки"
(17–18 жовтня 2025 року),
присвяченої
та 125-й річниці з дня народження академіка
Петра Мефодійовича Василенка



Київ - Голосієво
17–18 жовтня 2025 року

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XXVI Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–18 жовтня 2025 року) / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. 30 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 землеробської механіки, агроінженерії, машин і обладнання сільськогосподарського виробництва, механізації сільського господарства, транспортних технологій і засобів у АПК, технічного сервісу і надійності машин для сільського, лісового і водного господарств та харчових технологій, смарт-технології машиновикористання, удосконалення та нові розробки біотехнологічних процесів і технічних засобів, а також історичні аспекти розвитку аграрної освіти і науки.

Президія конференції:

Ткачук В.А. - д.е.н., проф., член-кореспондент НААН, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП), голова.

Ніколаєнко С.М. - д.п.н., проф., академік НАПН, академік НААН, президент НУБіП, співголова.

Тонха О.Л. - д.с.-г.н., проф., проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності НУБіП, співголова.

Братішко В.В. - д.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету НУБіП, співголова.

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

Адамчук В.В. - д.т.н., проф., академік НААН, директор ІМА АПВ НААН.

Аулін В.В. - д.т.н., проф., професор кафедри ЦНТУ.

Барановський В.М. - д.т.н., проф., професор кафедри ТНТУ імені Івана Пулюя.

Борак К.В. - д.т.н., проф., заступник директора ЖАТФК.

Бредихін В.В. - д.т.н., проф., декан ДБУ.

Вергунов В.А. - д.с.-г.н., д.і.н., проф., академік НААН, директор ННСГБ НААН.

Гуменюк Ю.О. - к.т.н., доц., завідувач кафедри НУБіП.

Гуцол О.П. - к.т.н., доц., керівник приватного підприємства.

Зубко В.М. - д.т.н., проф., декан СНАУ.

Іванишин В.В. - д.е.н., проф., академік НААН, керівник приватного підприємства.

Іщенко Т.Д. - к.п.н., проф., директор ДУ «НМЦВФПО».

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

Кірчук Р.В. - к.т.н., проф., декан ЛНТУ.

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

Ковалишин С.Й. - к.т.н., проф., декан ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького.

Козаченко Л.П. - президент Української аграрної конфедерації.

Кравчук В.І. - д.т.н., проф., академік НААН, директор УМІ АПІ.

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

Кульгавий В.Ф. - генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів».

Кюрчев В.М. - д.т.н., проф., член-кореспондент НААН, радник ректора ТДАТУ імені Дмитра Моторного.

Кюрчев С.В. - д.т.н., проф., ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного.

Лавріненко О.Т. - к.т.н., доц. кафедри НУБіП, секретар оргкомітету конференції

Лукач В.С. - к.п.н., проф., директор ВП НУБіП «НАТІ».

Марущак П.О. - д.т.н., проф., проректор ТНТУ імені Івана Пулюя.

Мельник В.І. - д.т.н., проф., професор кафедри ДБУ.

Мироненко В.Г. - д.т.н., проф., завідувач відділу ІМА АПВ НААН.

Мороз О.О. - Голова Верховної Ради України двох скликань.

Надикто В.Т. - д.т.н., проф., член-кореспондент НААН, професор кафедри ТДАТУ імені Дмитра Моторного.

Панцир Ю.І. - к.т.н., доц., декан ЗВО «ПДУ».

Пилипак С.Ф. - д.т.н., проф., завідувач кафедри НУБіП України.

Пугач А.М. - д.н. з держ. упр., проф., декан ДДАЕУ.

Пушка О.С. - к.т.н., доц., проректор УНУС.

Ребенко В.І. - к.т.н., доц., доц. кафедри НУБіП.

Роговський І.Л. - д.т.н., проф., декан факультету конструювання та дизайну НУБіП.

Росамаха Ю.О. - к.т.н., доц., директор ВП НДГ НУБіП «Агрономічна дослідна станція».

Ружило З.В. - к.т.н., доц., доцент кафедри НУБіП.

Тітова Л.Л. - к.т.н., доц., доцент кафедри НУБіП.

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

Шебанін В.С. - д.т.н., проф., академік НААН, ректор МНАУ.

Шимко Л.С. - к.т.н., доц., доцент кафедри НУБіП.

Henryk Sobczuk - д.т.н., проф., приватний підприємець (Польща).

Wacław Strobel - д.т.н., проф., директор Інституту технологій і наук про життя Національного науково-дослідного інституту у Фалентах (Польща).

Andrzej Marczyk - д.т.н., проф., проректор з питань управління персоналом Природничого університету в Любліні (Польща).

Tomasz Nurek - д.т.н., проф., директор машинобудівного інституту SGGW, Варшава (Польща).

Bogdan Drożdż - д.т.н., проф., декан факультету машинобудування, SGGW, Варшава (Польща).

Eric Veulliet - проф., президент Університету прикладних наук Вайнштефан-Триздорф (Німеччина).

Vija Melbarde - д.т.н., проф., директор департаменту Відземського університету прикладних наук (Латвія).

Virendra K. Vijay - д.т.н., проф., керівник центру Індійського технологічного інституту Делі (Індія).

Marek Różniak - президент компанії MZURI, (Польща)

Ramaswamy C. Anantheswaran - д.т.н., проф. кафедри Пенсільванський університет (США).

Vyacheslav Adamchuk - д.т.н, проф., керівник департаменту університету McGill (Канада).

Yurii Podoliaka - керівник відділу компанії ROPA (Німеччина).

Ahmad Arabkoohsar - керівник проекту TREATY, Технічний університет Данії.

Шановний колего!

17 жовтня 2025 року виповнюється

125 років з дня народження видатного вченого у галузі землеробської механіки, академіка ВАСГНІЛ, РАСГН, НААН,

члена-кореспондента НАН України, д.т.н., професора

Петра Мефодійовича Василенка

Національний університет біоресурсів і природокористування України
запрошує Вас до участі у роботі XXVI Міжнародної наукової конференції
«Сучасні проблеми землеробської механіки»,
яка відбудеться 17–18 жовтня 2025 року.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

17 жовтня 2025 року

8³⁰-9⁰⁰ – реєстрація учасників конференції (авд. 13 навч. корп. № 5)

9⁰⁰-12⁰⁰ – робота секцій конференції (у змішаному форматі);

12⁰⁰-13⁰⁰ – відкриття навчальної лабораторії (авд. 34, навч. корп. № 7);
екскурсія по території університету, покладання квітів до погруддя
академіка П. М. Василенка на алеї слави НУБіП України;

13⁰⁰-16⁰⁰ – пленарне засідання конференції (синя зала, авд. 309, навч.
корп. №3);

17⁰⁰ – дружнє спілкування.

18 жовтня 2025 року

9⁰⁰-10⁰⁰ – знайомство з навчальними і науковими лабораторіями НУБіП,

10⁰⁰-14⁰⁰ – робота секцій конференції;

14⁰⁰-15⁰⁰ – підведення підсумків конференції;

15⁰⁰ – від'їзд учасників.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ І ФОРМА УЧАСТІ:

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хвилин.

Доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин.

Форма участі – очна, заочна, відвідувач.

Мови конференції – українська, англійська.

Оргкомітет

Пленарне засідання

*навчальний корпус № 3 НУБіП, ауд. 309 «Синя зала засідань»,
вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ*

Покликання на онлайн-зустріч

<https://nubip-edu-ua.zoom.us/j/84052402300?pwd=gJ7gMNz4k4j7azw51Q4OLHfLnxZjZ8.1>

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Братішко Вячеслав Вячеславович

декан механіко-технологічного факультету

*Національного університету біоресурсів і природокористування України,
доктор технічних наук, професор*

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Ткачук Вадим Анатолійович

*ректор Національного університету біоресурсів і природокористування
України, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН,
відмінник аграрної освіти України, заслужений працівник освіти України*

ОСВІТА В ЕПОХУ ВИКЛИКІВ: СТРАТЕГІЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДЛЯ ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНИ

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

*президент Національного університету біоресурсів
і природокористування України, доктор педагогічних наук, професор,
академік НАПН України, академік НААН України*

ВДЯЧНА ПАМ'ЯТЬ КОРИФЕЮ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ УКРАЇНИ

Войтюк Дмитро Григорович

*к.т.н., професор, член-кореспондент НААН,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

ЗЕМЛЕРОБСЬКА МЕХАНІКА ТА АГРОІНЖЕНЕРІЯ: ТРАНСФЕР ІНОВАЦІЙ

Кравчук Володимир Іванович

*д.т.н., професор, академік НААН України,
Український міжнародний інститут агропромислового інжинірингу*

**АГРАРНИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ: ВІД СТІЙКОСТІ У ВОЄННИЙ ЧАС
ДО ГЛОБАЛЬНОГО ЛІДЕРСТВА. СТРАТЕГІЧНІ ВЕКТОРИ
РОЗВИТКУ ТА ІННОВАЦІЙНІ ПРІОРИТЕТИ**

Козаченко Леонід Петрович

Президент Української аграрної конфедерації

**ЕНЕРГІЯ, КЛІМАТ, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА РОБОТИЗАЦІЯ (ЕКАР) -
ПРІОРИТЕТИ ЗА СТВОРЕННЯ НОВИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ
ДЛЯ АПВ**

Адамчук Валерій Васильович

*д.т.н., професор, академік НААН України,
директор Інституту механіки та автоматики агропромислового
виробництва НААН*

**ЗЕМЛЯ І ДЕРЖАВНІСТЬ: СТРАТЕГІЯ ВІДРОДЖЕННЯ
УКРАЇНСЬКОГО СЕЛА**

Мороз Олександр Олександрович

*Голова Верховної Ради України (1994-1998 рр., 2006-2007 рр.),
випускник факультету механізації сільського господарства 1965 р.*

**НАУКОВО-ДОСЛІДЧА КАТЕДРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
МЕХАНІКИ ГОЛОВНАУКИ НКО УСРР ПРИ КИЇВСЬКОМУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ІНСТИТУТІ (1926-1930) В
ТВОРЧІЙ СПАДЩИНІ АКАДЕМІКА П.М. ВАСИЛЕНКА (1900-1999).**

Вергунов Віктор Анатолійович

*д.с.-г.н., д.і.н., професор, академік НААН, директор Інституту історії
аграрної науки, освіти та техніки*

**МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ: ПЕРСПЕКТИВИ
НАУКОВО-ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Братішко Вячеслав Вячеславович

*д.т.н., професор, декан механіко-технологічного факультету
Національного університету біоресурсів і природокористування України*

**СУЧАСНИЙ СТАН МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ У СФЕРІ ОСВІТИ
І НАУКИ В ГАЛУЗІ АГРОІНЖЕНЕРІЇ**

Голуб Геннадій Анатолійович

*д.т.н., професор, керівник грантового проекту COPILOT
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Секція

Стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://nubip-edu-ua.zoom.us/j/84052402300?pwd=gJ7gMNz4k4j7azw5lQ4OLHfLnxZjZ8.1>

*Голова секції: Войтюк Д.Г., к.т.н., проф., чл.-кор. НААН України
ауд. 102, навч. корп. 7а*

1. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ АГРОТЕХНОЛОГІЙ
Кравчук В.І., Гуменюк Ю.О.

2. ТЕХНІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Романашенко О.А., Галич І.В.

3. APPLICATION OF PM² IN ENVIRONMENTAL PROJECTS: TOOLS,
CHALLENGES, AND PRACTICAL EXAMPLES
V. Melnyk

4. ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ТРАНСФОРМАЦІЇ БІОМАСИ У
ЦІННЕ ТВЕРДЕ ПАЛИВО
Болтянський Б.В., Болтянський О.Б., Братішко В.В.

Проблемна секція «Оранка»

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://us02web.zoom.us/j/9503174213?pwd=FwhDzLgiV9biOT7P0usJbgC50rRqhc.1>

Голова секції: Надикто В.Т., д.т.н., проф., член-кор. НААН
ауд. 104, навч. корп. 7а

1. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОБІЛЬНОГО
ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАСОБУ МЕЗ-330 «АВТОТРАКТОР» НА ОРАНЦІ
Погорілий С.П.

2. ОПЕРАТИВНИЙ КОНТРОЛЬ ТА ОЦИФРУВАННЯ ДАНИХ, ЯК
ФАКТОРИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ
ГРУНТУ
Мироненко В.Г.

3. ПОЛИЦЕВИЙ ОБРОБІТОК ГРУНТУ - ЗНАЧЕННЯ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В СТЕПУ УКРАЇНИ
Циліорик О.І.

4. ОРАТИ ЧИ НІ? ОСЬ В ЧОМУ ПИТАННЯ
Голуб Г.А.

5. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ, ОСОБЛИВОСТІ
ТА МОЖЛИВОСТІ РІЗНИХ МЕТОДІВ
Артьомов М.П., Пушкаренко О.Ю.

6. ЧИСЕЛЬНА МОДЕЛЬ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ГРУНТООБРОБНИХ МАШИН ІЗ ГРУНТОМ
Теслюк Г.В.

7. СПОСІБ ПІСЛЯЖНИВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ
Семен Я.В., Крупич О.М., Семен О.Я., Крупич С.О.

8. ОСОБЛИВОСТІ СМУГОВОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ В СИСТЕМІ
ЗЕМЛЕРОБСТВА
Горіславський Б.В., Мартишко В.М.

Секція

Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для рослинництва

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://us05web.zoom.us/j/84838764470?pwd=cbFganVE5ZtVLrrBoFZ0o075tNO3qX.1>

Голова секції: Гуменюк Ю.О., к.т.н., доц.,
завідувач кафедри НУБіП
ауд. 102, навч. корп. 7а

1. DETERMINATION OF THE COEFFICIENT OF LOOSENING DYNAMICS OF CULTIVATOR WORKING BODIES ON AN SPRING SUSPENSION

Alforov O.

2. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ АПАРАТ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЕФОРМАЦІЇ ВОЛОКНА ЩІТКИ ТА ЙОГО ВЗАЄМОДІЇ З ЧАСТИНКАМИ МАТЕРІАЛУ

Литвинов І.В., Алієв Е.Б., Пономаренко Н.О.

3. HYDRODYNAMICS AND KINEMATICS OF GRAIN MOTION IN A FLUIDIZED BED OF A CONICAL VIBRO-CENTRIFUGAL CENTRIFUGE

Stepanenko S.P., Melnyk V.A.

4. INVESTIGATION OF THE FLUIDIZATION BEHAVIOR OF GRANULAR MATERIAL

Stepanenko S.P., Volyk D.A.

5. RESEARCH INTO THE USE OF SPIRAL VIBRATORY FEEDERS FOR SEED DOSING IN AUTOMATIC PHENOTYPING SYSTEMS

Aliiev E.B., Chernii O.A.

6. МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ НАГРІВУ ЗЕРНА В ІЧ-СУШАРЦІ

Котов Б.І., Степаненко С.П., Калініченко Р.А.

7. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ НАСІННЄВОЇ БОРОЗНИ КЛИНОПОДІБНИМ ДИСКОМ

Волоха М.П., Воробйов О.М.

8. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ
ТА ШВИДКОСТІ ПОТОКУ ПОВІТРЯ НА ПРОЦЕС СУШІННЯ
ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ

Лавренюк П.П.

9. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ІНФРАЧЕРВОНОЇ
МІКРОНІЗАЦІЇ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР

Волинець Є.О.

10. АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ МОЛОТАРКИ ДЛЯ ОБМОЛОТУ
КАЧАНІВ КУКУРУДЗИ РОТОРНОГО ТИПУ

Овчарук О.В., Грушецький С.М., Овчарук В.І., Бардар Д.А., Загородний В.В.

11. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ НОЖІВ-
ПОДРІБНЮВАЧІВ НА ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНАХ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Гевко І.Б., Дячун А.Є., Стібайло О.Ю.

12. ЗАСОБИ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАТЕРІАЛІВ ІЗ СИСТЕМОЮ ОБРОБКИ
ВІД ШКІДНИКІВ І ГРИБКІВ НВЧ ВИПРОМІНЮВАННЯМ

Гевко І.Б., Довбуш Т.А., Бучинський В.М.

13. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ГАСНИКІВ ШВИДКОСТІ АЕРОСУМІШІ
ПНЕВМАТИЧНИХ СІВАЛОК

Адамчук В.В., Вольський В.А., Іванов Б.О.

14. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДИНАМІЧНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ
ВИСОКОТОЧНИХ СІВАЛОК НА СХОЖІСТЬ ТА РІВНОМІРНІСТЬ
РОЗМІЩЕННЯ НАСІННЯ В УМОВАХ ЗМІННОЇ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТУ

Сисоліна І.П.

15. МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ОБРОБІТКУ ОБЧІСАНОЇ
СОЛОМИ

Пахучий А.М.

16. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРГАНУ ДЛЯ
УЩІЛЬНЕННЯ РОСЛИННИХ РЕШТОК

Корчак М.М., Рудь А.В., Грушецький С.М.

17. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ШИРИНИ МІЖРЯДЬ І СХЕМ ПОСІВУ
ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО

Ткач О.В., Аморциту О.В.

18. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ТВЕРДОСТІ ҐРУНТУ

*Рудь А.В., Грушецький С.М., Корчак М.М., Замойський С.М.,
Краснолуцький П.П.*

19. ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ У ЗБЕРІГАННІ ТА ПЕРЕРОБЦІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Липницький Р.М.

20. ДИНАМІЧНА 3D-МОДЕЛЬ ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ НА
ОСНОВІ ТЕОРІЇ ВНУТРІШНЬОЇ НАПРУГИ

Волик Б.А., Ленеть Є.І.

21. АНАЛІЗ НАСІННЄПРОВОДІВ ВИСІВНИХ АПАРАТІВ
ПНЕВМАТИЧНИХ СІВАЛОК

Куликівський В.Л., Боровський В.М., Андрійчук А.В., Груницький М.Р.

22. АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ ТА ЗНОШУВАННЯ СТІЛЧАСТИХ ЛАП
КУЛЬТИВАТОРІВ

Дерев'янка Д.А., Байбула А.Ф., Ковальчук Д.С. Кушим Р.В.

23. АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
ҐРУНТООБРОБНИХ-ПОСІВНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА СПОСОБІВ ЇХ
АГРЕГАТУВАННЯ

Дерев'янка Д.А., Білоусов О.В.

24. АНАЛІЗ СПОСОБІВ І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ, ЩО
ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ В СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ

Ільченко А.В., Бочковський В.В.

25. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ФОТОСЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА

Степаненко С.П., Швидя В.О.

26. ОСОБЛИВОСТІ ЗБИРАННЯ ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО

Ткач О.В., Овчарук О.В., Овчарук В.І.

27. ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ ВАКУУМНОГО СУШІННЯ НАСІННЯ

Степаненко С.П., Швидя В.О., Анеляк М.М.

28. ЗАПРОПОНОВАНА КОНСТРУКЦІЯ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛИВУ
ГРИБІВ З ВІЯЛОВОЮ ДОЩУВАЛЬНОЮ НАСАДКОЮ

Білецький В.Р., Булич Р.П.

29. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ МАШИН ДЛЯ ПОСАДКИ
КАРТОПЛІ

Борак К.В., Вакулін В.В.

30. ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ
ЗБИРАННЯ ГРЕЧКИ

Барабаш Г.І., Батюк Л.М.

31. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ АЕРОЖОЛОБА ДЛЯ СУШІННЯ
ЗЕРНА

*Рудь А.В., Краснолуцький П.П., Грушецький С.М., Корчак М.М.,
Замойський С.М.*

32. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ
РИЦИНИ

Журавель Д.П., Дідур В.В.

33. КОНСТРУКЦІЯ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО
ВИСІВНОГО АПАРАТУ

Куликівський В.Л., Дармограй М.М., Зінченко Р.О.

34. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ, ЩО
ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ СУБСТРАТНИХ БЛОКІВ

Ільченко А.В., Єсипенко П.Б. Шевчук О.А.

35. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОДРІБНЮВАЛЬНОГО АПАРАТА
КОРМОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Заєць М.Л., Голеніцький О.В.

36. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ
ОБПРИСКУВАЧА З РЕГУЛЯТОРОМ НОРМИ ВНЕСЕННЯ

Білецький В.Р., Дворський Д.П.

37. ДОСЛІДЖЕННЯ НОЖЕВИХ РОЛЛЕРІВ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ
ПОЖНИВНИХ РЕШТОК

Заєць М.Л., Куцеруба В.Я.

38. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Заєць М.Л., Парфенюк Б.М.

39. МЕХАТРОННА СИСТЕМА АГРОМОСТОВОЇ МАШИНИ

Бойко В.Б., Денисенков О.В., Бойко Б.В.

40. METHODS OF MECHANIZED DISTRIBUTION OF SOWN SEEDS
ACROSS THE SOWING AREA

*Derevyanko D.A., Kinert V.V., Kuskovsky O.P., Parkhomchuk M.P.,
Razmakhin D.V.*

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ТОЧНОГО ВИСІВУ НАСІННЯ
СОЇ

Рудь А.В., Соловей В.І.

41. ГНУЧКІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ЗАГОТІВЛІ
СТЕБЛОВИХ КОРМІВ

Кузьменко В.Ф., Онищенко В.Б., Онищенко Б.В., Холодюк О.В.

42. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УЛОВЛЮВАЧА
ПЛОДОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Деркач І.О., Деркач О.П.

43. АНАЛІЗ ПОШКОДЖЕННЯ ПЛОДІВ ПРИ МЕХАНІЗОВАНОМУ
ЗБИРАННІ

Деркач І.О., Деркач О.П.

44. АНАЛІЗ ВИСІВНИХ АПАРАТІВ СІВАЛОК ТА ШЛЯХИ
ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ

Поліщук О.С.

45. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ
ВІДОКРЕМЛЕННЯ І ОЧИЩЕННЯ НАСІННЯ РИЦИНИ

Головченко В.В., Алієв Е.Б., Теслюк Г.В.

46. КУТ ПОПЕРЕДНЬОГО СТИСНЕННЯ ТРАВЯНОЇ МАСИ У
РІЗАЛЬНІЙ ПАРІ БІТЕРНО-НОЖОВОГО АПАРАТА

Холодюк О.В., Кузьменко В.Ф.

47. ПРИДАТНІСТЬ САДІВ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХА ДО
МЕХАНІЗОВАНОГО ЗБИРАННЯ ТА КРИТЕРІЇ ВИБОРУ
ПЛОДОЗБИРАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Крутич С.О., Крутич О.М., Семен Я.В., Семен О.Я., Думич В.В.

48. КОМБІНОВАНИЙ ЧИЗЕЛЬНИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ
ГРУНТУ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОПЛІ

Герук С.М.

49. ДИНАМІКА НАВАНТАЖЕНЬ ҐРУНТООБРОБНОГО АГРЕГАТУ
ПРИ ЗМІНІ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГОЗАСОБУ

Артьомов М.П., Пушкаренко О.Ю., Пастушенко С.І.

50. ЗМІНА ПОЖИВНОСТІ ЛИСТОСТЕБЛОВОЇ СИРОВИНИ ПРИ
ФРАКЦІОНУВАННІ

Сімаков О.О.

51. ОЧИСНИКИ ГИЧКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ З ВЕРТИКАЛЬНОЮ
ВІССЮ ОБЕРТАННЯ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Ліннік А.Ю.

52. ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИСОТИ ШТАНГИ НА ЯКІСТЬ ПОПЕРЕЧНОГО
РОЗПОДІЛУ КАС СТРУМЕНЕВИМИ РОЗБРИЗКУВАЧАМИ

Кобець О.М., Лепеть Є.І.

53. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВНЕСЕННЯ ОРГАНО-
МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ ЗА ДОПОМОГОЮ РОТОРНИХ РОЗКИДАЧІВ
З ГІДРАВЛІЧНИМ ПРИВОДОМ

Кажуро М.П.

54. ОЦІНКА ТА МІНІМІЗАЦІЯ ЧАСОВИХ І ДИСТАНЦІЙНИХ
ЗАПІЗНЕНЬ ПРИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОМУ ВНЕСЕННІ ДОБРИВ
ПОСІВНИМИ КОМПЛЕКСАМИ

Остапенко В.А.

55. РОЗРОБКА ТА ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
СУЧАСНИХ МЕХАНІЗМІВ ДЛЯ БЛОЧНО-ПОРЦІЙНОГО
ВИВАНТАЖЕННЯ СИЛОСУ

Остапенко О.В.

56. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ЛІНІЙ
ПОВНОГО ЦИКЛУ ПЕРЕРОБКИ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ
ПРОДУКЦІЇ

Руткевич В.С.

57. ВЛАСТИВОСТІ НАСІННЯ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС У ВИСІВНОМУ АПАРАТІ

Мельник В.І., Зеленський О.П.

58. СИСТЕМА ОЧИСТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Горобець Я.М., Саржанов Б.О., Калнагуз О.М., Горовий М.В.

59. АНАЛІЗ ДОЗУВАННЯ НАСІННЯ ПНЕВМАТИЧНИМ ВИСІВНИМ АПАРАТОМ НАДЛИШКОВОГО ТИСКУ

Мельник В.І., Зеленський А.П.

60. ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ЗАГЛИБЛЮВАНІСТЬ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ У ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ляшенко С.В.

61. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН

Куликівський В.Л., Бистрицький Б.П., Сенчило М.В., Халімовський С.А., Руденко В.Г., Веремій Т.Б.

62. ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ДОЗУВАЛЬНИХ СИСТЕМ РОТАЦІЙНОГО ПРОТРУЮВАЧА НА ЯКІСТЬ ПОШАРОВОГО ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ

Ратушний В.В., Вітрух П.І., Косовець Ю.В., Онищенко Б.В.

63. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОШАРОВОГО РОЗПОДІЛУ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

Мовчан Д.А., Холодюк О.В.

64. ОГЛЯД ДОСЛІДЖЕНЬ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Ткаченко А.М., Саржанов Б.О., Калнагуз О.М.

65. ОГЛЯД РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Семітко Р.О., Саржанов Б.О., Калнагуз О.М.

66. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ

Шелудченко В.А., Горовий М.В., Калнагуз О.М.

67. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ БОРОТЬБИ З БУР'ЯНАМИ У ПОСІВАХ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР

Грищук В.П., Волянський М.С.

68. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ КАРТОПЛІ У ДРІБНИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Кореневич І.С., Волянський М.С.

69. МОДАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ШТАНГИ ПОЛЬОВОГО ОБПРИСКУВАЧА

Сташків М.Я., Підгурський М.І.

70. ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСКОВОЇ
БОРОНИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Степаненко С.П., Гриценко О.П.

71. ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПОДРІБНЕННЯ СТЕБЕЛ СОНЯШНИКУ
ДВОСЕКЦІЙНИМ КОТКОМ-ПОДРІБНЮВАЧЕМ

Шейченко В.О., Шаповал О.В., Вольський В.А., Коцюбанський Р.В.

72. ВІБРОФРИКЦІЙНИЙ МЕТОД СЕПАРАЦІЇ НАСІННЯ КОСТРИЦІ
ЛУЧНОЇ

Михайлов А.Д., Козаченко О.В., Бакум М.В., Крекот М.М., Сіняєва О.В.

73. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ВНЕСЕННЯ РІДКИХ
ДОБРИВ ҐРУНТООБРОБНОГО АГРЕГАТА ПРИ ВИРОЩУВАННІ
ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

Панченко А.С., Волянський М.С.

74. МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГВИНТОВИХ
ТРАНСПОРТЕРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ПІД
ЧАС ЇХ ПРОЕКТУВАННЯ

Тарасенко Д.С., Біловод О.І., Канівець О.В.

75. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕХАНІЗОВАНОЇ БОРОТЬБИ З БУР'ЯНАМИ В
ОРГАНІЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ

Савченко І.Ф., Рихлівський П.А., Коновал О.О.

76. МЕХАНІЗМ АГРЕГАТУВАННЯ ДЛЯ МОСТОВОЇ МАШИНИ

Бойко В.Б., Клименко О.В., Гуменюк О. О

77. НАПРЯМКИ ПРОЕКТУВАННЯ ТВЕРДОПАЛИВНИХ ВИРОБНИЦТВ
У ГОСПОДАРСТВАХ

Єременко О.І., Войналович О.В., Данько М.А.

78. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ МЕХАТРОНІКИ ПРИ
ПРОЄКТУВАННІ ПНЕВМОГРАВІТАЦІЙНОГО СЕПАРАТОРА
ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ

Недільський Д.С., Петренко Д.І.

79. ДО ПИТАННЯ ВПЛИВУ ВІБРАЦІЙ ПРИ СІВБІ АГРЕГАТАМИ, ЩО
ПРАЦЮЮТЬ В ТЕХНОЛОГІЇ PRECISION PLANTING

*Деркач О.Д., Макаренко Д.О., Мельниченко В.І., Гриценко О.Ю.,
Титаренко С.С.*

**80. СТАН ТА НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СУЧАСНОЇ
ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ**

Кротенко В.П.

**81. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ПІД ЧАС
ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ**

Дерев'янка Д.А., Комісарчук Ю.М., Руденко В.Г., Шевчук О.А.

**82. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ
ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТИВ ПРИ ОБРОБЦІ ПЕРЕУЩІЛЬНЕНИХ
СТАРООРНИХ ҐРУНТІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ**

Лещенко С.М.

**83. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ РЕШЕТА
ЗЕРНООЧИСНИХ МАШИН ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ЯКІСТЬ
ОЧИЩЕННЯ ЗБІЖЖЯ**

Бажан І.М., Васильковський О.М., Лещенко С.М.

**84. ТЕХНОЛОГІЧНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ
ГИЧКИ КОРЕНЕПЛОДІВ**

Барановський В.М., Рухар О.Г., Лубчак Н.А.

**85. МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ КОПАЧА КОРЕНЕПЛОДІВ ЦИКОРІЮ**

Гадайчук М.Ю., Нруханська О.О.

**86. ANALYSIS OF THE PROCESS OF DESTRUCTION OF GRAIN
MATERIALS**

Karp I., Baranovsky V.

**87. ОПИС ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЗРАЗКА ПРИВОДА
ДВОНОЖОВОГО РІЗУЧОГО АПАРАТА З ДВОСТОРОННІМ
ПЛОСКИМ ЛІНІЙНИМ АСИНХРОННИМ ДВИГУНОМ**

Міненко С.В., Ворозов О.В.

**88. АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ КОПРА АПАРАТА ВОДІННЯ
КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ**

Теслюк В.В., Вечера О.М., Барановський В.М.

**89. КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ ВОРОХУ ПРИ ЗБИРАННІ
БУРЯКІВ**

Барановський В.М., Теслюк В.В., Швора В.О.

90. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ
БОРІН ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Теслюк В.В., Вечера О.М., Ікальчик М.І.

91. АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ

Теслюк В.В., Вечера О.М., Кривичун А.М.

92. ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ
ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТІВ ПІД БУРЯКИ

Теслюк В.В., Вечера О.М., Марценюк І.О.

93. АДАПТАЦІЯ РОЗРАХУНКІВ ПИТОМОГО ОПОРУ ҐРУНТУ ДО
ЗМІНЕНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВ ТА НОВИХ
МОЖЛИВОСТЕЙ РОБОТИ МАШИННИХ АГРЕГАТІВ

Тесленко О.В., Хворост Т.В., Зубко В.М.

94. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Теслюк В.В., Вечера О.М.

95. ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНЕРЦІЙНО-ФРИКЦІЙНОГО ПРОТРУЮВАЧА
НАСІННЯ

Вечера О.М., Куянов В.В.

96. ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ МЕХАНІЗАЦІЇ
ВИРОБНИЦТВА ЦУКРОВОГО БУРЯКУ: ДОСВІД ТОВ «АГРОФІРМА
ІМ. ДОВЖЕНКА» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ

Бурлака О.А.

97. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ КОНСТРУКЦІЙ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ
ОБРОБКИ ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ ПИВОВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Міненко С.В., Соловійов М.І.

98. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ СУЧАСНИХ
ОБПРИСКУВАЧІВ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР

Онищенко Б.В.

99. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ САМОХІДНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ
ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР MASSEY FERGUSON

Онищенко Б.В.

100. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СІВАЛОК ТОЧНОГО ВИСІВУ
MASSEY FERGUSON

Онищенко Б.В.

101. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБПРИСКУВАЧІВ ПОЛЬОВИХ
КУЛЬТУР НА ВНЕСЕННІ РІДКИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ

Онищенко Б.В.

102. ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТИ ТИСКУ ПОВІТРЯ В ШАРІ НАСІННЄВОЇ
МАСИ ЛЮЦЕРНИ

Замрій М.А.

103. АНАЛІЗ РОБОТИ ВЕНТИЛЯТОРІВ ОЧИСТКИ
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Побідаш А.А., Мартишко В.М.

104. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПОПЕРЕЧНОЇ СТІЙКОСТІ ДИСКОВОГО
РОБОЧОГО ОРГАНА З ПЛОСКОРІЗНОЮ ЛАПОЮ

Вольський В.А., Коцюбанський Р.В., Польовий Б.П.

105. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ
ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ

Онищенко В.Б.

106 УДОСКОНАЛЕННЯ РОЗКИДАЛЬНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ НАПІВРІДКИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ

Онищенко В.Б.

107. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ
БОРІН ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Теслюк В.В.

108. УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО
ЗНАРЯДДЯ АДАПТОВАНОГО ДО ҐРУНТОВИХ УМОВ

Теслюк В.В.

109. ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ВАЖКИХ
ҐРУНТІВ ДЛЯ СІВБИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Теслюк В.В., Ікальчик М.І.

110. ЕФЕКТИВНІСТЬ ХІТИНУ І ЙОГО ПОХІДНИХ В ПІДВИЩЕННІ
СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО ХВОРОБ

Теслюк В.В., Вечера О.В.

111. ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКОБІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ СТІЙКОСТІ
ТОМАТІВ ПРОТИ ХВОРОБ

Теслюк В.В., Вечера О.М.

112. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ
ДЛЯ СТІЙКОСТІ ОГІРКІВ ПРОТИ ХВОРОБ

Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Вечера О.М.

113. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ МІДІ В ТЕХНОЛОГІЯХ
ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН

Теслюк В.В., Вечера О.М.

114. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ
ВОРОХУ ПРИ ЗБИРАННІ КОРМОВИХ БУРЯКІВ

Барановський В.М., Теслюк В.В., , Ікальчик М.І.

115. АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ

Теслюк В.В., Вечера О.М.

116. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ОСНОВНОГО
ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Вечера О.М.

117. ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОГО ОПОРУ ҐРУНТУ В СУЧАСНИХ
УМОВАХ АГРОВИРОБНИЦТВА

Тесленко О.В., Хворост Т.В., Зубко В.М.

118. ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ СУЧАСНОЇ ТЕХНІКИ

Омельченко Є.М., Коваленко В.Є., Шутко В.В., Зубко В.В.

119. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРВАЛІВ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ СУЧАСНОЇ ТЕХНІКИ

Суханов О.О., Омельченко Є.М., Хворост Т.В., Зубко В.М.

120. ІНЕРЦІЙНІ СИЛИ ПРИ ПОВОРІТІ ТРАКТОРА

Чепіжний А.В., Шутко В.В., Коваленко В.Є., Зубко В.М.

121. ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ
ЕНЕРГООЩАДНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД БІОЕНЕРГЕТИЧНІ
КУЛЬТУРИ

Цивенкова Н.М.

122. МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ СОШНИКА З ҐРУНТОМ ПІД ЧАС
ВИСІВУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР

Цивенкова Н.М.

123. АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ
ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН У ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ
БІОМАСИ

Цивенкова Н.М.

124. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН
ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ БІОМАСИ

Цивенкова Н.М.

125. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ
ПОДРІБНЕННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ БІОМАСИ

Цивенкова Н.М.

126. МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ
ЗБИРАННЯ ТА ПОДРІБНЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА БІОМАСИ

Голуб Г.А.

127. ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ПОСІВНИХ
МАШИН ДЛЯ РІВНОМІРНОГО ВИСІВУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР

Голуб Г.А.

128. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ РУЙНУВАННЯ ТА ПОДРІБНЕННЯ
СТЕБЛОВОЇ БІОМАСИ В РОТОРНИХ МАШИНАХ

Голуб Г.А.

129. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ФОРМИ ТА МАТЕРІАЛУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
КУЛЬТИВАТОРІВ НА ЯКІСТЬ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ЕНЕРГЕТИЧНІ
КУЛЬТУРИ

Голуб Г.А.

130. МЕХАНІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ
ТРАНСПОРТУВАННЯ І ДОЗУВАННЯ ПОДРІБНЕНОЇ СИРОВИНИ

Голуб Г.А.

Секція

Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для тваринництва

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://us05web.zoom.us/j/84838764470?pwd=cbFganVE5ZtVLrrBoFZ0o075tNO3qX.1>

Голова секції: Хмельовський В.С., д.т.н., проф.,
завідувач кафедри НУБіП
ауд. 103, навч. корп. 7а

1. ДО ПИТАННЯ ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ПІДБИРАЧА-ЗМІШУВАЧА БІОМАСИ ДЛЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ В УМОВАХ МАЛИХ ФЕРМ

Кувачов В.П., Інува С.А., Дружич В.М., Шевченко С.О., Зеленов К.О.

2. АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЙ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ

Яронуд В.М.

3. ПОКРАЩЕННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ ВИКИДНИМ ПОВІТР'ЯМ ШЛЯХОМ ВДОСКОНАЛЕННЯ УТРИМАННЯ ШАРУ ПОСЛІДУ НА ПЛАСТИНЧАСТОМУ КОНВЕЄРІ

Дешко В.І., Мінералов О.І., Пінчук В.О., Кузьменко В.Ф.

4. ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ВХІДНИХ ДАНИХ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ЗМІШУВАЛЬНО-РОЗДАВАЛЬНИХ МАШИН У ТВАРИННИЦТВІ

Купчук І.М.

5. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПІДВІСНОЇ ЧАСТИНИ ДОЇЛЬНОГО АПАРАТУ

Хмельовський В.С.

6. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОМІСТКОСТІ ЗМІШУВАЧІВ КОРМОВИХ КОМПОНЕНТІВ

Хмельовський В.С.

7. КОНСТРУКЦІЙНІ РІШЕННЯ ПОКРАЩЕННЯ РОТАЦІЙНОГО ЛОПАТЕВОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ

Медведський О.В., Сукманюк О.М.

8. РОЗРОБКА СТЕНДУ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ ДІЙКОВОЇ ГУМИ

Носенко Є.О., Алієв Е.Б.

9. ОГЛЯД НАЙВАЖЛИВІШИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ
ТВАРИНАМИ ПРИ ЕКСТЕНСИВНОМУ ТВАРИННИЦТВІ

Ребенко В.І.

10. ДО ПИТАННЯ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІЗІОЛОГІЧНО
БЕЗПЕЧНИХ ПРИНЦИПІВ МАШИННОГО ДОЇННЯ

Ткач В.В., Фененко А.І.

11. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИБИРАННІ ГНОЮ НА ФЕРМАХ
ВРХ

Стрілецька В.Л., Хмельовський В.С.

12. СИСТЕМА РОЗПІЗНАННЯ КОРІВ У ДОЇЛЬНОМУ ЗАЛІ

Заболотько О.О., Потапова С.Є.

13. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ ПОДРІБНЮВАЧА
СТЕБЛОВИХ КОРМІВ

Пастушенко О.А., Потапова С.Є.

14. МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АДАПТОВАНОЇ СИСТЕМИ LELY
SPHERE В УМОВАХ УКРАЇНСЬКИХ ФЕРМ

Потапова С.Є.

15. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ
ЗМІШУВАЧА З РОБОЧИМ ОРГАНОМ У ВИГЛЯДІ ШНЕКА

Ільченко А.В., Олійник М.О.

16. ОГЛЯД НАЙВАЖЛИВІШИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ
ТВАРИНАМИ ПРИ ЕКСТЕНСИВНОМУ ТВАРИННИЦТВІ

Ребенко В.І.

17. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ РОБОТИЗОВАНИХ ПІДГОРТАЧІВ
КОРМІВ

Ребенко В.І.

18. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СХЕМИ
ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА

Хуторянський І.Р., Хмельовський В.С.

19. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ РУХУ ЗМІШУВАЧА-РОЗДАВАЧА
КОРМІВ НА ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ

Ничай В.І., Хмельовський В.С.

20. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ РОЗМІЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ
ФЕРМСЬКОЇ МОЛОЧНОЇ

Козаренко С.М., Хмельовський В.С.

21. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ РОЗМІЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В
ПРИМІЩЕННІ ДЛЯ УТРИМАННЯ КІЗ

Ткачук О. О., Хмельовський В. С.

22. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ КОРМІВ НА ФЕРМАХ

Ребенко В.І.

23. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ СТЕБЛОВИХ КОРМІВ

Ребенко В.І.

24. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА
ЕКСТРУДОВАНИХ КОРМІВ

Грабар І.Г., Талько Я.Л.

25. МОДЕРНІЗОВАНИЙ СТРИГАЛЬНИЙ АГРЕГАТ

Ейсмонт Д.Г., Ребенко В.І.

26. КОНСТРУКЦІЯ МОБІЛЬНОГО ГНОЄПРИБИРАЛЬНОГО ЗАСОБУ

Данилюк Д.О., Ребенко В.І.

27. КОНСТРУКЦІЯ СТАНКА ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ОВЕЦЬ ПРИ СТРИЖЦІ

Шуруля О. Я., Ребенко В. І.

28. КОНСТРУКЦІЯ НАВІСНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ
ГНОЮ

Стороженко О.І., Ребенко В.І.

29. АНАЛІЗ ПОБУТОВИХ ІНКУБАТОРІВ

Іванов Я.В., Ребенко В.І.

30. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ТА ЗАСОБІВ ОБРОБКИ ОВЕЦЬ ВІД ПАРАЗИТІВ

Шкіра А.С., Ребенко В.І.

31. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОЗДАВАЧІВ КОРМІВ НА
СВИНОФЕРМАХ

Безлюдько М.О., Ребенко В.І.

32. ДОСЛІДЖЕННЯ МОБІЛЬНОГО АВТОНАПУВАЧА

Ганжа Я.О., Ребенко В.І.

33. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ТА ЗАСОБІВ ПІДГОТОВАННЯ КОРМІВ

Михайлюков В.Р., Ребенко В.І.

34. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ

Заболотько О. О.

35. АДАПТИВНІСТЬ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕМЕНТАМИ ВАКУУМНОЇ УСТАНОВКИ

Заболотько О.О.

36. АНАЛІЗ СИСТЕМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ У КОРІВНИКУ

Заболотько О.О., Гаврилюк Д.М.

37. ВИРОБНИЦТВО ГРАНУЛЬОВАНИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ

Заболотько О.О., Лопухович Н.С.

38. КООРДИНАТНІ КОРМОРОЗДАВАЧІ, ЯК ПІД ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМА «РОЗУМНОЇ ФЕРМИ»

Заболотько О.О., Полив'ян М.В.

39. ТЕХНОЛОГІЧНА ЛІНІЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ НА КРОЛЕФЕРМІ

Кеценко В.С., Потапова С.Є.

40. ОГЛЯД ТА АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПЕРЕДДОЇЛЬНОЇ ОБРОБКИ ВИМЕНІ В РОБОТИЗОВАНИХ ДОЇЛЬНИХ СИСТЕМАХ.

Потапова С.Є., Світлак Д.Ю.

41. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН.

Потапова С.Є.

42. МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ FACE ID В ТВАРИННИЦТВІ.

Потапова С.Є.

43. ВИБІР МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНОВИХ КОРМІВ. *Тарасенко А.С., Потапова С.Є.*

44. ВАРІАНТИ РОЗМІЩЕННЯ ВАКУУМНОЇ УСТАНОВКИ ДОЇЛЬНОГО АГРЕГАТУ
Шульженко О.О., Потапова С.Є.

Секція

Смарт-технології машиновикористання, інженерний менеджмент, технічний сервіс

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://nubip-edu-ua.zoom.us/j/89637635005?pwd=l8rqKab7PLPjTc6rNVB95bbmzvfggC.1>

Голова секції: *Роговський І.Л., д.т.н., проф.*
ауд. 208, навч. корп. 11

1. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МАШИНА З АВТОНОМНИМ ДЖЕРЕЛОМ ЕНЕРГІЇ

*Погорілий С.П., Присяжний В.Г., Макогін О.О., Мірний В.Ю.,
Крупич С.О.*

2. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕЗ ТИПУ «АВТОТРАКТОР»

Мірний В.Ю.

3. СУЧАСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МАШИННОГО ЗОРУ

Степаненко С.П., Днесь В.І., Кузьмич А.Я., Борис А.М.

4. АНАЛІЗ СПОСОБІВ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ОЛИВ СЕРВІСНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Бурсова М.А.

5. РОБОТОТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ В РОСЛИННИЦТВІ

Борак К.В., Савченко В.М., Корнійчук Ю.М.

6. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ І ПІДВИЩЕННЯ ЇХНЬОГО РЕСУРСУ

Ільченко А.В., Лисюк О.А., Смик В.С.

7. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЗОЛОТНИКОВИХ ПАР ГІДРОРОЗПОДІЛЬНИКІВ

Савченко В.М., Міняйло І.В.

8. ІНЕРЦІЙНІ СИЛИ ПРИ ПОВОРОТІ ТРАКТОРА

Чепіжний А.В., Коваленко В.Є., Шутко В.В., Зубко В.М.

9. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Вечера О.М., Теслюк Б.В., Герман Ф.Д.

10. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО
ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МАСТИЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ У ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО
КОМПЛЕКСУ

Хмеленко А.М.

11. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ
МИТТЯ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Келемеш А.О.

12. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПІДРЕСОРЮВАННЯ ТА
ЗАСТОСУВАННЯ АКТИВНОЇ ПІДВІСКИ

Куликівський В.Л., Бродовський Д.О.

13. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРЯМОЛІНІЙНОГО РУХУ ТРАКТОРНИХ
АГРЕГАТІВ

Грудовий Р.С., Брикуля В.А.

14. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ МАШИН І АГРЕГАТІВ

Труханська О.О.

15. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТУВАННЯ
ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Ніщаків І.В.

15. РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МОДЕЛЮВАННІ РОБОТИ
ДВИГУНА ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТРЬОХПАЛИВНОЇ СУМІШІ В
АВТОТРАКТОРНОМУ ДИЗЕЛЬНОМУ ДВИГУНІ

Лисенко Р.Д.

16. MODELING CONNECTING ELEMENTS OF FRAME STRUCTURES
MADE OF COMPOSITE MATERIALS

Viter V.A.

17. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ В
АГРАРНОМУ СЕКТОРІ

Рева С.В.

18. ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО
СЕРВІСУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ

Куликівський В.Л., Боровський В.М.

19. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МЕХАТРОНІКИ В
ҐРУНТООБРОБНУ МАШИНУ ТИПУ ДИСКАТОР

Сокол С.П., Бойко В.Б.

20. АНАЛІЗ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ
УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ
БЕЗПЕКИ В АГРОПІДПРИЄМСТВАХ

Семерня О.В.

21. ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ ПРИ ВИРОЩУВАННІ
КУКУРУДЗИ

Водолазкий Д.І., Сіренко Ю.В., Калнагуз О.М.

22. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО

Дешко Р.О., Горовий М.В., Калнагуз О.М.

23. СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ

Нестеренко Д.В., Саржанов Б.О., Калнагуз О.М.

24. ЕЛЕМЕНТИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В КОНСТРУКЦІЯХ
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Груць О.А., Сіренко Ю.В., Калнагуз О.М.

25. ДОВГОВІЧНІСТЬ АГРЕГАТИВ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Ільченко А.В., Буката Д.О.

26. АПРОБАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ВІДНОВЛЕННЯ
РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВОЇ БОРОНИ LEMKEN RUBIN

Василенко М.О., Буслаєв Д.О., Калінін О.Є., Кононогов Ю.А.

27. ВПРОВАДЖЕННЯ РОБОТИЗОВАНИХ ЗАСОБІВ В
АГРОПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ

Добранський С.С., Бучко І.О.

28. ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА У
ТЕХНОЛОГІЮ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ

Нефедьєв А.С.

29. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПОСІВУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ТЕХНОЛОГІЇ PRECISION PLANTING

Алещенко Р.О.

30. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕРНОВОГО ВИРОБНИЦТВА:
РОЛЬ СИСТЕМ ПАРАЛЕЛЬНОГО ВОДІННЯ

Бездідько Р.В.

31. ТРАНСФОРМАЦІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ:
ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА
ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАКТОРІВ

Немченко О.П.

32. ЦИФРОВИЙ МОНІТОРИНГ ЩІЛЬНОСТІ ҐРУНТУ ЯК ІНСТРУМЕНТ
ОПТИМІЗАЦІЇ ҐРУНТОЗАХИСНИХ АГРОТЕХНОЛОГІЙ У
СУЧАСНОМУ РОСЛИННИЦТВІ

Оксененко О.О.

33. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ТА ТРАКТОРІВ

Борак К.В., Весельський В.І.

34. СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ПРОГРАМНОГО УПРАВЛІННЯ
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИМИ КОМБАЙНАМИ

Кузьмич А.Я., Анеляк М.М.

35. ОГЛЯД ВІДОМИХ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ
ДВОФАЗНОГО ЗМІШУВАННЯ В ДИЗЕЛЯХ АВТОТРАКТОРНОЇ
ТЕХНІКИ

Савченко В.М., Диняк О.В.

36. ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – РІШЕННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО
ВЕДЕННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Заєць М.Л., Бендюг Д.М.

37. ПРОГНОЗУВАННЯ ВИТРАТИ ПАЛИВА ТРАКТОРОМ ТА ВИКИДИ
СО₂ ПРИ ОРАНЦІ ПОЛІВ РІЗНОГО ТИПОРОЗМІРУ ТА ФОРМИ

Заєць М.Л., Прокопенко А.О.

38. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ НАЛАШТУВАННЯ ПЛУГА ПРИ
ЙОГО СИЛОВОМУ АНАЛІЗІ

Заєць М.Л., Савчук В.Р.

39. ДОВГОВІЧНІСТЬ АГРЕГАТИВ ГІДРАВЛІЧНОЇ АПАРАТУРИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Дерев'янка Д.А., Ковальчук М.В., Веремій Т.Б., Пеценко А.В.

40. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ ХОДОВИХ
СИСТЕМ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИНАХ

Юраш А.П., Погорілий С.П.

41. ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙНОГО РЕЛЬЄФУ НА ПОВЕРХНІ
ЗРАЗКІВ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ЗА БАГАТОЦИКЛОВОГО
НАВАНТАЖУВАННЯ

Войналович О.В., Писаренко Г.Г., Майло А.М., Бялонович А.В.

42. ІНТЕГРОВАНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ АГРОВОЛЬТАЇЧНИХ
СИСТЕМ

Золотовська О.В., Беліков М.Ю.

43. СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА: ВИКОРИСТАННЯ GPS-
НАВІГАЦІЇ У ТРАКТОРАХ

Якубовський О.В.

44. ОЦІНКА ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ НАРАЛЬНИКОВИХ
СОШНИКІВ СІВАЛОК

Харьковський І.С.

45. КОНТРОЛЬ ВОЛОГОСТІ ДЕРЕВИНИ У ПРОЦЕСІ ПОДРІБНЕННЯ

Гіззатуллін О.С.

46. КОМПОЗИТНІ ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ І ПОКРИТТЯ У
ВИРОБНИЦТВІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИН
ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА І ТВАРИННИЦТВА

Денисенко М.І.

47. РОЗРОБКА УМОВ БЕЗПЕЧНОЇ ПРАЦІ НА МОЛОТКОВИХ І
РОТОРНИХ ДРОБАРКАХ

Єременко О.І., Войналович О.В., Куліш А.О.

48. РОЗРАХУНОК ІНТЕГРАЛЬНОГО ВИХОДУ БІОГАЗУ

Яременко О.А.

49. БОР В СУЧАСНИХ СТАЛЯХ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКО-
ГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Похиленко Г.М.

50. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛІВ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ БЕНЗИНУ З БІОЕТАНОЛОМ

Лавріненко О.Т.

51. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ УТОЧНЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА
ВІДНОВЛЕННЯ НАСІННЯ ПРИ УДАРІ ОБ ПОХИЛУ ПОВЕРХНЮ ДЛЯ
ЗАДАНИХ УМОВ

Лавріненко О.Т.

52. ОХОРОНА ТА БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
АГРОРОБОТІВ У АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ (НА
ПРИКЛАДІ OMNiPOWER)

*Деркач О.Д., Макаренко Д.О., Горобець В.Л., Дмитрюк С.П., Аулін В.В.,
Лівіцький О.М., Дяченко Д.О.*

53. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА
ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРИКОМПОНЕНТНИХ
ПАЛИВНИХ СУМІШЕЙ

Штуць А.А.

54. ЕКСПРЕС-КОНТРОЛЬ СІРКОВМІСНИХ СПОЛУК У ПАЛИВІ ЯК
ЕЛЕМЕНТ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
ТЕХНІКИ

Сафтьок Я.В.

55. ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ НАВАНТАЖЕНЬ НА НАДІЙНІСТЬ
ГРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ

Макар О.З.

56. РОЗУМНІ ЦИФРОВІ СИСТЕМИ ДЛЯ КРАЩОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ НА РОБОТІ

Марчишина Є.І.

57. ГІБРИДНІ ТА ЕЛЕКТРИЧНІ ТРАКТОРИ: РЕАЛЬНІСТЬ ЧИ
ПЕРСПЕКТИВА НАЙБЛИЖЧОГО МАЙБУТНЬОГО

Пономаренко О.В.

58. БІОРОЗКЛАДНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Лавріненко О.Т.

59. СУЧАСНІ ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ ДЛЯ АВТОТРАКТОРНИХ
ДВИГУНІВ

Лавріненко О.Т.

60. ПРО ДІЄЛЬКОМЕТРИЧНИЙ СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОКТАНОВОГО ЧИСЛА БЕНЗИНІВ

Лавріненко О.Т.

61. ТЕХНІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ТА СЕРТИФІКАЦІЙНІ ВИПРОБУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ

Денисенко М.І., Дев'ятко О.С.

62. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТЕХНІКИ, МІСЦЕ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ

Денисенко М.І., Дев'ятко О.С.

63. ENGINEERING MANAGEMENT OF CROP YIELD SENSORS IN SMART TECHNOLOGY SYSTEM.

Rogovskii I.L.

64. МЕТОДИКА КОРИГУВАННЯ РЕЖИМІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.

Тітова Л.Л.

65. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ СИНХРОННИХ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Михайлович Я.М.

66. МОДЕЛЬ СТОХАСТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ВІДНОВЛЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МАШИНИ В ІНЕРЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ІЗ ЗАТРИМКОЮ

Іщенко В. В.

67. GRAPH-MODELING WHEN THE RESPONSE AND RECOVERY OF AGRICULTURAL MACHINERY

Nadtochiy O.V.

68. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ КОМБІНОВАНИХ КОМБАЙНІВ ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОБІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ХЛІБНОЇ МАСИ

Соломка О.В.

69. EXPERIMENTAL EVALUATION OF ENERGY PARAMETERS OF VOLUMETRIC VIBROSEPARATION OF BULK FEED FROM GRAIN

Yevtushenko V.D.

70. TECHNOLOGICAL EFFECTIVENESS OF TILLAGE UNIT WITH WORKING BODIES OF PARQUET TYPE IN TECHNOLOGIES OF CULTIVATION OF GRAIN CROPS

Sivak I.M.

71. ТЕХНОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МАШИНИ ДЛЯ КОПАННЯ САДЖАНЦІВ У РОЗПЛІДНИКУ, ВИРОЩЕНИЙ НА ВЕГЕТАТИВНИХ ПІДЩЕПАХ.

Шатров Р.В.

72. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Тітова Л.Л.

73. БАЗА ДАНИХ СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧНОЇ НАДІЙНОСТІ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Черник Ю.О.

74. СЕЗОННА БЕЗВІДМОВНІСТЬ САМОХІДНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ

Любченко І.С.

75. SYSTEM GUIDELINES FOR QUALITY ASSURANCE OF TECHNICAL SERVICE OF AGRICULTURAL MASHINERY

Borek Kinga

76. СИНТЕЗ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ ВЕЛИКОВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

Тицький О.Ю.

77. СПОСІБ ТЕХНІЧНОГО КОНТРОЛЮ ПОДРІБНЮВАЛЬНОГО АПАРАТУ КОРМОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Гненюк М.В.

78. НАДІЙНІСТЬ МЕТОДІВ РОЗПІЗНАВАННЯ ПЛОДІВ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ ПЛОДОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ САДІВНИЦТВА

Деркач І.О.

79. НАДІЙНІСТЬ ВІДЕОЕНДОСКОПІЇ В СИСТЕМІ ДІАГНОСТУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Швидун О.В.

80. ЕКСПЛУАТАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
БЕЗВІДМОВНОСТІ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Шатров Р.Р.

81. SMART-ТЕХНОЛОГІЙ ДІАГНОСТУВАННЯ САМОХІДНИХ
БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН

Кобренник М.В.

82. SMART-ТЕХНОЛОГІЙ ДІАГНОСТУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ
КОМБАЙНІВ.

Вельгас О.В.

83. ПАРАМЕТРИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ

Валієв Т.О.

84. АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ ПОДРІБНЮВАЧА РОСЛИННИХ
МАТЕРІАЛІВ

Грицюк В.В.

85. ПАРАМЕТРИ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ САМОХІДНИХ
ОБПРИСКУВАЧІВ ПРИ ОБПРИСКУВАННІ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР

Осадчий І.О.

86. ВИПРОБУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ НА
СТАТИЧНУ СТІЙКІСТЬ

Мирончук Д.П.

87. SMART-ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ
САМОХІДНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ

Саврак М.Б.

88. SMART ДІАГНОСТУВАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Корх В.О.

89. ДІАГНОСТУВАННЯ НАСОС-ФОРСУНОК ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ
ДВИГУНІВ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Гаврилюк В.В.

90. НАДІЙНІСТЬ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ АГРОДРОНІВ

Уманський М.О.

91. НАДІЙНІСТЬ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ВТРАТ ЗЕРНА ЗА ПРЯМОГО КОМБАЙНУВАННЯ

Ничай І.М.

92. БЕЗВІДМОВНІСТЬ КАЛІБРУВАЛЬНО-ОЧИСНИХ МАШИН

Білецький Р.Г.

93. МЕХАНІЗМИ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ

Дев'ятко О.В.

94. РЕМОНТОПРИДАТНІСТЬ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Дригота А.А.

95. ЗБЕРІГАННЯ САМОХІДНИХ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Засенко В.С.

96. РЕЖИМИ ДІАГНОСТУВАННЯ СТРОБОСКОПІЄЮ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.

Ілляшенко І.Ф.

97. СЕЗОННА ЕКСПЛУАТАЦІЙНА БЕЗВІДМОВНІСТЬ ЖНИВАРОК ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.

Карагуца О.І.

98. ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ДОВГОВІЧНІСТЬ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Курчик С.В.

99. РЕЖИМИ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИМ КОМБАЙНОМ

Стецюк С.В.

100. ЕКСПЛУАТАЦІЙНА БЕЗВІДМОВНІСТЬ СИЛОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Харченко І.В.

101. ҐРУНТООБРОБНИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН БАРАБАННОГО ТИПУ

Пилипака С.Ф., Несвідомін А.В.

102. СИНТЕЗ ТА ВИКОРИСТАННЯ НАНОЧАСТИНОК ЗАЛІЗА

Лопатько К.Г., Соснов В.С., Мручок М.Ю.

103. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕМОНТОПРИДАТНОСТІ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАШИН В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Новицький А.В.

104. ЗАЛЕЖНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ З ТО І РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ВІД РІВНЯ МЕХАНІЗАЦІЇ

Ружило З.В., Чалієнко І.С.

105. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОТРАКТОРНИХ КОЛІС НА ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІКИ

Новицький А.В., Ружило А.З.

106. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМИ ФІЛЬТРАЦІЇ КАБІНИ САМОХІДНОГО ОБПРИСКУВАЧА

Ружило З.В., Новицький Ю.А.

107. ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КАРДАННИХ ВАЛІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Калініченко Д.Ю., Овчінко Д.Т.

108. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСУ ОСНОВНИХ ВУЗЛІВ ТРАНСМІСІЇ ТРАКТОРІВ ЗА УМОВ ІНТЕНСИВНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Поліщук М.С., Ревенко Ю.І.

109. ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПЛАНОВО-ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ВІДМОВ У РОБОТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Вакуленко М.М., Ревенко Ю.І.

110. ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Ревенко Ю.І.

111. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОТРАНСПОРТОМ

Мельник В.І., Гайдай О.М.

112. ОСОБЛИВОСТІ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СУШИЛЬНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ СОБІВАРТОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Лісецький В.О., Ковратовський О.В.

113. ПОРІВНЯННЯ СІВАЛОК ТОЧНОГО ВИСІВУ З ТРАДИЦІЙНИМИ
ЗЕРНОВИМИ СІВАЛКАМИ

Попик П.С.

114. ВПЛИВ ТОЧНОСТІ ВИСІВУ НА РІВНОМІРНІСТЬ СХОДІВ ТА
УРОЖАЙНІСТЬ

Попик П.С.

115. ЕЛЕКТРОПРИВОД ВИСІВНИХ АПАРАТІВ: ПЕРЕВАГИ І
МОЖЛИВОСТІ

Попик П.С.

116. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА
ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН

Банний О.О.

117. АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ СУЧАСНИХ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ
КОМБАЙНІВ У РІЗНИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Банний О.О.

118. ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ НАСІННЯ ДЛЯ СІВАЛОК ТОЧНОГО
ВИСІВУ

Попик П.С., Марендич Є.Ю.

119. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СІВАЛОК
ТОЧНОГО ВИСІВУ

Попик П.С., Марусенко В.В.

120. ВИБІР ПОСІВНОЇ ТЕХНІКИ ЗАЛЕЖНО ВІД КУЛЬТУРИ ТА
ПЛОЩІ ПОСІВУ

Попик П.С., Сябрук М.С.

121. ВПЛИВ ЯКОСТІ ПОСІВУ НА УРОЖАЙНІСТЬ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Попик П.С., Синегуб О.В.

122. НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ
КАРТОПЛЕСАДЖАЛОК

Харьковський І.С.

123. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

Новицький А.В., Бащук Р.В.

124. ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ ЗАПЧАСТИН ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ТА АІ-ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ

Кульпін Р.А., Музиченко Р.О.

125. ВТОРИННЕ ЖИТТЯ КОМПОНЕНТІВ (REMANUFACTURING): ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВУЗЛІВ (ФОРСУНКИ COMMON RAIL, ЕЛЕКТРОННІ БЛОКИ) ЯК ЕЛЕМЕНТ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В АПК

Кульпін Р.А., Пересада О.В.

126. СЕРВІСНА ПІДТРИМКА ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА ГІБРИДНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН: УПРАВЛІННЯ БАТАРЕЯМИ, БЕЗПЕКА ТА ДІАГНОСТИКА ВИСОКОВОЛЬТНИХ СИСТЕМ

Кульпін Р.А., Сушко М.В.

127. РОЛЬ ДОПОВНЕНОЇ ТА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ (AR/VR) У НАВЧАННІ СЕРВІСНОГО ПЕРСОНАЛУ ТА ВІДДАЛЕНОМУ РЕМОНТІ

Кульпін Р.А., Гончарук М.П.

128. СЕРВІС ТА ДІАГНОСТИКА РОБОЧИХ ОРГАНІВ СТРІЧКОВИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ КОНВЕЄРІВ НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (АІ)

Кульпін Р.А.

129. ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Великоіваненко Д.І.

130. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРІВ У ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Великоіваненко Д.І., Шевлюга Р.В.

131. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ КОМБАЙНІВ

Великоіваненко Д.І., Солдатов В.М.

132. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Великоіваненко Д.І., Солдатов В.М.

133. ВПЛИВ ЯКОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА
ДОВГОВІЧНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Банний О.О., Демченко С.М.

134. МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ВІДМОВ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ЗА ДОПОМОГОЮ
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Банний О.О., Коржик О.Г.

135. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО
СТАНУ АГРОТЕХНІКИ

Банний О.О., Солдатов В.М.

136. ІНТЕГРАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ “SMART MAINTENANCE” У
ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС ГАЗОГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
УСТАНОВОК

Омаров І.С.

137. ПРЕДИКТИВНИЙ АНАЛІЗ ВІДМОВ ГАЗОГЕНЕРАТОРА З
ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ

Омаров І.С.

138. РОЗРОБКА ГІБРИДНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ІЗ
ІНТЕГРОВАНИМИ СМАРТ-ГАЗОГЕНЕРАТОРАМИ ТА
АКУМУЛЯТОРНИМИ БЛОКАМИ

Омаров І.С.

139. СМАРТ-СИСТЕМИ БАЛАНСУВАННЯ ПОДАЧІ РІЗНОРІДНОЇ
БІОМАСИ У ГАЗОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ СКЛАДУ
ПРОДУКТОВОГО ГАЗУ

Омаров І.С.

140. ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ
ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОВИТРАТ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
ТЕХНОЛОГІЯХ

Цивенкова Н.М.

141. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО
СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАШИН НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
(ІОТ)

Цивенкова Н.М.

142. СМАРТ-МЕНЕДЖМЕНТ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАШИН ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Цивенкова Н.М.

143. АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ ПРИВОДІВ І ГІДРОСИСТЕМ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК

Цивенкова Н.М.

144. ІННОВАЦІЙНІ МОДЕЛІ ІНЖЕНЕРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ МАШИН У БІОЕНЕРГЕТИЦІ

Цивенкова Н.М.

145. ВИКОРИСТАННЯ ПРЕДИКТИВНОЇ АНАЛІТИКИ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ І БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ МАШИН

Цивенкова Н.М.

146. СМАРТ-ПЛАТФОРМИ УПРАВЛІННЯ ПАРКОМ ТЕХНІКИ НА ОСНОВІ ВЕЛИКИХ ДАНИХ І ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Цивенкова Н.М.

147. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ РЕЖИМАМИ РОБОТИ ТЕХНІКИ

Голуб Г.А.

148. ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ “SMART MAINTENANCE” У СИСТЕМАХ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ МАШИН БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Голуб Г.А.

149. ІНЖЕНЕРНИЙ АУДИТ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ У СИСТЕМАХ ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР

Голуб Г.А.

150. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ТЕХНІКОЮ.

Кулібаба Н.І.

151. СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕХНІЧНОМУ СЕРВІСІ ТА НОВІ ФОРМИ ОПТИМІЗАЦІЇ І ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ.

Кулібаба Н.І.

152. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ФАКТОРІВ ТА ПАРАМЕТРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОЦЕС РОЗПОДІЛУ ЧАСТОК ПО ШИРИНІ ЗАХВАТУ РОБОЧОГО ОРГАНА

Москальченко Р.В., Жук Д.Г., Дейкун В.А.

Секція

Транспортні технології та логістика

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://us04web.zoom.us/j/4472690444?pwd=a2llOXk5ZS82S2tCLzYyWHovc3ZOQT09#success>

Голова секції: Савченко Л.А., к.т.н., доц.
завідувачка кафедри НУБіП
ауд. 308, навч. корп. 11

1. АНАЛІЗ РОБОТИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ГРАФІКІВ

Циганенко М.О., Гарбуз Ю.М., Михайличенко Б.О.

2. АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ З ВИБОРОМ ВИДУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАПОБОИОБ66RMГСОБУ З УРАХУВАННЯМ УМОВ

Циганенко М.О., Євтушенко О.В., Онікієнко М.О.

3. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖМІСЬКИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Плекан У.М.

4. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДІВ І ПЕРЕХРЕСТЬ У МІСЬКІЙ ТРАНСПОРТНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ

Гевко І.Б., Гевко Б.Р., Навроцька Т.Д., П'єнтак М.Д.

5. ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ САМОХІДНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ АГРЕГАТІВ

Загурський А.О.

6. ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМІВ МАТЕРІАЛЬНОГО ПОТОКУ У ВИРОБНИЧИХ ПІДСИСТЕМАХ ВЕРТИКАЛЬНО ІНТЕГРОВАНИХ СТРУКТУР АПК

Загурський О.М.

7. УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ МІСТА ОСТРОГ ЗА ЕКОЛОГІЧНИМ КРИТЕРІЄМ

Мацюк К.І., Загурський О.М.

8. СТРУКТУРА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ АВТОМОБІЛЯ

Разманов С.В., Загурський О.М.

9. ІНСТРУМЕНТАРІЙ УДОСКОНАЛЕННЯ ОПЕРАТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ ЗАГОТІВЕЛЬНИМИ КАМΠΑНИЯМИ В ОВОЧІВНИЦТВІ

Степаненко С.П., Кудринцевський Р.Б.

10. РОЗСУВНІ КУЗОВА ВАНТАЖНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Ляшук О.Л., Гевко І.Б., Хорошун Р.В.

11. РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКИХ ПОСЛУГ У
КОНТЕКСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЛОГІСТИКИ

Савченко Л. А, Марчук О.С.

12. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК
ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКИХ КОМПАНІЙ

Савченко Л. А, Диченко Б. О

13. ЩО ОЗНАЧАЄ «НУЛЬОВІ ВИКИДИ ДО 2030 АБО 2050 РОКУ»

Погоріла К.В., Колосок І.О.

14. АНАЛІЗ СТАНУ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА АВАРІЙНОСТІ ЗА 6 МІСЯЦІВ
2025 РОКУ В УКРАЇНІ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ
ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ

Корнійчук М.В., Колосок І.О.

15. АНАЛІЗ СТАНУ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА АВАРІЙНОСТІ ЗА 6 МІСЯЦІВ
2025 РОКУ В УКРАЇНІ НА МІСЬКОМУ ЕЛЕКТРИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Кравчук А.С., Колосок І.О.

16. ЗНИЖЕННЯ ШВИДКОСТІ НА ДОРОГАХ У ЄВРОПІ

Клімов М.С., Колосок І.О.

17. АСПЕКТИ РАМКОВОЇ УГОДИ ПРО ВЗАЄМНУ, СПРАВЕДЛИВУ ТА
ЗБАЛАНСОВАНУ ТОРГІВЛЮ МІЖ СПОЛУЧЕНИМИ ШТАТАМИ ТА
ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ

Кошара М.І., Колосок І.О.

18. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК МАШИН ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ
ЗЕРНА НА ЗЕРНОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Диня В.І.

19. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ В УКРАЇНІ

Кротенко С.П.

20. ТРАНСПОРТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

Дьомін О.А., Тонконог І.В.

21. DEVELOPMENT OF FREIGHT FORWARDING SERVICES IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION OF LOGISTICS

Savchenko L.A., Marchuk O.S.

22. РОЛЬ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ АУТСОРСИНГУ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Савченко Л.А., Диченко Б.О.

23. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТНО-ЗБИРАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ ЗЕРНОВОГО ЗБІЖЖЯ

Воронков О.А.

24. TACTICAL BASICS OF DRIVING A CAR TAKING INTO ACCOUNT ROAD CONDITIONS

Lavrinenko O.T.

Секція *Історія аграрної освіти і науки*

Покликання на онлайн-зустріч (секційне засідання):

<https://us04web.zoom.us/j/4472690444?pwd=a2l1OXk5ZS82S2tCLzYyWHove3ZOQT09>

*Голова секції: Вергунов В.А., д.с.-г.н., д.і.н., проф., академік НААН
ауд. 33, навч. корп. 7*

1. АКАДЕМІК А.О. ВАСИЛЕНКО – ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ У ГАЛУЗЯХ
ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ

Деркач І.О., Деркач О.П.

2. КАМІЛЛ ГАВРИЛОВИЧ ШИНДЛЕР: ДО БІОГРАФІЇ

Ямков О.В.

3. ЕВОЛЮЦІЯ АГРАРНОЇ ОСВІТИ, СУЧАСНИЙ СТАН ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Кулібаба Н.І.

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
XXVI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"Сучасні проблеми землеробської механіки"
(17–18 жовтня 2025 року)
та 125-й річниці з дня народження академіка
Петра Мефодійовича Василенка

*Відповідальні за випуск: Гуменюк Юрій Олегович, завідувач
кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки
імені академіка П. М. Василенка НУБіП України*

Редактор – Гуменюк Юрій Олегович.

*Дизайн і верстка – кафедра сільськогосподарських машин та
системотехніки імені академіка П. М. Василенка НУБіП
України.*

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

Підписано до друку 10.10.2025. Формат 60·84 1/16.
Ум. друк. арк. 2,8 Наклад 100 прим. Зам. № 250677

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України
вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041 тел.: 527-81-55

© НУБіП України, 2025.
