

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ПРОГРАМА  
VIII МІЖНАРОДНОГО НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ**

**«НАДІЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ  
ТЕХНІКИ В СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНИХ  
ПРОЦЕСІВ»**

24 листопада 2023 р.

**Київ**

Програма VIII Міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів» (24 листопада 2023 р.) / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К.: НУБіП України, 2023, 15 с.

У програмі представлені назви доповідей вчених, науковців, посадових осіб, науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, докторантів та аспірантів провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів, наукових установ, провідних спеціалістів підприємств-роботодавців щодо популяризації корисної інформації про сучасні технології, які пропонує компанія ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» щодо технічного забезпечення вітчизняного ринку. В межах семінару обговорюватимуться проблеми, пов'язані з:

- сучасними технічними й технологічними рішеннями у сфері проєктування, виготовлення, відновлення продукції галузевого машинобудування;
- особливостями використання сучасних фільтрів і мастильних матеріалів;
- особливостями використання оригінальних запасних частин до сільськогосподарської техніки; техніко-технологічними складовими інноваційного забезпечення надійності складних систем аграрного виробництва;
- вторинного використання та утилізації витратних матеріалів.



**MANN +  
HUMMEL**

**WIX**  
FILTERS

# ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ\*

## Члени оргкомітету:

- РУЖИЛО З. В.,** к. т. н., доцент, декан факультету конструювання та дизайну – голова оргкомітету;
- ПРОДЕУС О. В.,** керівник відділу з продажу Heavy Duty ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» – співголова оргкомітету
- НОВИЦЬКИЙ А. В.,** к. т. н., завідувач кафедри надійності техніки – заступник голови оргкомітету
- МЕЛЬНИК В. І.,** к. е. н., доцент кафедри надійності техніки факультету конструювання та дизайну – відповідальний секретар оргкомітету.
- АРАК М.,** директор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) (за згодою);
- БИСТРИЙ О. М.,** старший викладач кафедри надійності техніки;
- ІВАНОВС С.,** директор Улброкського наукового центру Латвійського університету природничих наук і технологій, (Латвійська Республіка) (за згодою);
- КОРЕНКО М.,** професор Інституту проєктування та інженерних технологій Словацького університету с.-г. в Нітрі, (Словацька Республіка);
- КОРОБКО М. М.,** к. т. н., доцент кафедри конструювання машин та обладнання;
- ПИЛИПЧУК А. Р.,** заступник директора ТОВ «ПРОФРЕМПОСТАЧ»;
- МЕЛЬНИК В. І.,** провідний науковий співробітник відділу науково-технічної інформації НДЧ;
- НІКОЛОВ МІТКО,** завідувач кафедри ремонту, надійності, механіки, машин, логістики і хімічних технологій Русенського університету «Ангел Канчев», (за згодою);

---

\* Робота оргкомітету відбувається за адресою: Україна, м. Київ, вулиця Героїв оборони, 16, навчальний корпус № 5 Національного університету біоресурсів і природокористування України, ауд. 9.

- НОВАК Я.,*** професор кафедри експлуатації машин та управління виробничими процесами Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща) – за згодою;
- ОЛЬТ Ю.,*** професор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) – за згодою;
- ПІЧКУР Д. О.,*** директор ТОВ «ІННДІ-АГРО»;
- РЕВЕНКО Ю. І.*** к. т. н., доцент кафедри надійності техніки;
- СИВОЛАПОВ О. В.,*** директор ТОВ «Індустрія Техногруп».

# «НАДІЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»

## ПОРЯДОК ДЕННИЙ

9.00–9.30 – реєстрація учасників конференції (online-реєстрація).

## РОБОЧЕ ЗАСІДАННЯ ОНЛАЙН СЕМІНАРУ

10.00–12.00 – доповіді робочого засідання семінару;

12.00–12.30 – підсумовування роботи семінару й ухвалення рішення.

### Регламент роботи

Доповіді – до 45 хвилин.

Обговорення – до 15 хвилин.

**Робочі мови конференції:** українська, польська, англійська.

## РОБОЧЕ ЗАСІДАННЯ СЕМІНАРУ

**1. ПРОДЕУС Олег Васильович**, заступник голови ради роботодавців факультету конструювання та дизайну, керівник відділу збуту ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» (м. Красилів, Україна).

### **СУЧАСНІ КОНСТРУКЦІЇ ФІЛЬТРІВ WIX FILTERS ТА MANN-FILTER.**

**2. РУЖИЛО Зіновій Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент, дійсний член Польської академії наук, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України (м. Київ, Україна).

### **СПІВПРАЦЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗІ СТЕЙКМЕЙКЕРАМИ.**

**3. НОВИЦЬКИЙ Андрій Валентинович**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

### **СТРАТЕГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО КАФЕДРИ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІКИ НУБіП УКРАЇНИ ТА ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА».**

**4. НОВИЦЬКИЙ Андрій Валентинович**, кандидат технічних наук, дійсний член Польської академії наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ЩЕКАЛЬОВА Анна Максимівна**, студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

### **АНАЛІЗ ПЕРІОДИЧНОСТІ ЗАМІНИ ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ САЛОНІВ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ.**

**5. НОВИЦЬКИЙ Юрій Андрійович**, аспірант кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

### **ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ MAZDA.**

**6. НОВИЦЬКИЙ Юрій Андрійович**, аспірант кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна).

### **ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ САМОХІДНИХ ЗМІШУВАЧІВ ФІРМИ KUNN.**

**7. НОВИЦЬКИЙ Юрій Андрійович**, аспірант кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна).

### **КОРЕГУВАННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ЗАМІНИ ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ ДВЗ МЕЗ.**

**8. РУЖИЛО АНДРІЙ ЗІНОВІЙОВИЧ**, аспірант кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна).

### **ОБГРУНТУВАННЯ ГРАНИЧНОГО СТАНУ ХОДОВИХ СИСТЕМ АВТОМОБІЛІВ.**

**9. СТОРОЖ Ростислав Олегович**, аспірант кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна).

### **ВИМОГИ ДО ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ ФІЛЬТРАЦІЇ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПОДРІБНЕНН ДЕРЕВИНИ.**

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

**МЕЛЬНИК В.,** кандидат економічних наук, доцент кафедри надійності техніки НУБіП України, очільник сектору наукової роботи Польського Дому м. Києва (ФОП в Україні), Заслужений діяч культури Польщі (м. Київ, Україна).

**DUALNE PODEJŚCIE DO KSZTAŁTOWANIA EDUKACYJNEGO PROCESU.**

**11. НОВИЦЬКИЙ Андрій Валентинович,** кандидат технічних наук, дійсний член Польської академії наук, доцент, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**МАКАРЕНКО Олексій Романович,** студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВИ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ VOLKSWAGEN CADDY.**

**12. БИСТРИЙ Олександр Миколайович,** старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ТКАЧЕНКО Олексій,** студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**РОЛЬ ФІЛЬТРІВ ОЛИВИ ТА ПАЛИВА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ ВИКОРИСТАННЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ.**

**13. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович,** старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ОКСІМЧУК Богдан Миколайович,** студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна);

**ЩЕКАЛЬОВА Анна Максимівна,** студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВИ СИСТЕМИ МАЩЕННЯ ДВИГУНІВ ЯМЗ-236 ТА ЯМЗ-238.**

**14. ПОПИК Павло Сергійович,** кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**САВИЦЬКИЙ Олександр Васильович,** студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**СПЕКТРОГРАФІЯ МОТОРНОЇ ОЛИВИ ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ТРАКТОРНИХ ДВИГУНІВ.**

**15. РЕБЕНКО Віктор Іванович,** к.т.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВИКОРИСТАННЯ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ПАПЕРУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПРАЦЮЮЧИХ ОЛИВ.**

**16. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович,** асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна).

**ВИКОРИТАННЯ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ВІД ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» ПРИ ТЕХНІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННІ ЕКСКАВАТОРІВ ТА ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ DOOSAN.**

**17. ПОПИК Павло Сергійович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ ОЛИВИ НА НАДІЙНІСТЬ РОБОТИ ДВЗ.**

**18. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н., професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВИДИ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ МОЛОКА.**

**19. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н., професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ФІЛЬТРУВАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У МОЛОТКОВИХ ДРОБАРОК.**

**20. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ЗАЛЕЖНІСТЬ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА.**

**21. САЛАМОН Ярослав Ігорьович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна);

**ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ МОЛОКА.**

**22. ПОПИК Павло Сергійович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ХОДЮК Ірина Анатоліївна**, студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ОЦІНКА ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА СТАРІННЯ ОЛИВИ.**

**23. БОГДАН Павло Ігорьович**, студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна);

**ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ХОЛОДОНОСІЯ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА.**

**24. ГАВРИК Віталій Сергійович**, студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна);



**ХМЕЛЬОВСЬКИЙ Василь Степанович**, д.т.н професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ ПЛАСТИН ОЧИСНИКА-ОХОЛОДНИКА НА ЯКІСНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА.**

**25. ЗАБОЛОТЬКО Олег Олександрович**, к.т.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВИКОРИСТАННЯ ПЛІВКОВОГО ФІЛЬТРУВАННЯ ДЛЯ ОЧИЩУВАННЯ МОЛОКА.**

**26. ЗАБОЛОТЬКО Олег Олександрович**, к.т.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄМНОГО ФІЛЬТРУВАННЯ ДЛЯ ОЧИЩУВАННЯ МОЛОКА.**

**27. РЕВЕНКО Юлій Іванович**, к. т. н., доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ЮРЧУК Микола**, студент магістратури факультету КД, НУБІП України (м. Київ, Україна).

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ ТРАКТОРНОГО ТА КОМБІНОВАНОГО ДИЗЕЛЯ.**

**28. ПОТАПОВА Світлана Євгеніївна**, к.т.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СПОСОБІВ ТА ОБЛАДНАННЯ ФІЛЬТРУВАННЯ МОЛОКА.**

**29. РЕВЕНКО Юлій Іванович**, к. т. н., доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**КУЦЬ Олександр Анатолійович**, студент магістратури факультету КД, НУБІП України (м. Київ, Україна).

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ ТРАКТОРНОГО ТА КОМБІНОВАНОГО ДИЗЕЛЯ.**

**30. РЕВЕНКО Юлій Іванович**, к. т. н., доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ЮВЧЕНКО Ігор Володимирович**, студент магістратури факультету КД, НУБІП України (м. Київ, Україна).

**РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ НЕТКАНИХ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ВОЛОКНИСТИХ ЕЛЕМЕНТІВ КАРКАСА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВУГЛЕЦЕВИХ ПАЛИВ.**

**31. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБІП України (м. Київ, Україна);

**МАКАРЕНКО Ігор Миколайович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВІДНОВЛЕННЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ БУЛЬДОЗЕРА НА БАЗІ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА ХТЗ-181.**

**32. ПОПИК Павло Сергійович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ДЕМ'ЯНЧУК Павло Іванович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ІННОВАЦІЙНА СИСТЕМА МІКРОВАН САЛОННИХ ФІЛЬТРІВ WIX.**

**33. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ПОПОВИЧ Костянтин Андрійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна);

**СТАХОВА Валентина**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ ОЛИВИ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ DISD ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ.**

**34. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ПОПОВИЧ Костянтин Андрійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ПЕРІОДИЧНІСТЬ ТЕХНІЧНИХ ОБСЛУГОВУВАНЬ ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ DISD.**

**35. ПОПИК Павло Сергійович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**МОРОЗ Олександр Володимирович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**УТИЛІЗАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ФІЛЬТРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВА.**

**36. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ТАМАЗЯН Максим Сергійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ ЛАНОК ГУСЕНИЦЬ ТРАКТОРІВ ХТЗ КЛАСУ ТЯГИ 30 КН.**

**37. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**КОНОВАЛ В'ячеслав Вадимович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВІДНОВЛЕННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ  
ДВИГУНІВ ЕКСКАВАТОРІВ ТА ФРОНТАЛЬНИХ  
НАВАНТАЖУВАЧІВ DOOSAN.**

**38. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ПЕРЦОВ Ярослав Вікторович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ТЕХНОЛОГІЯ РЕМОНТУ РУЛЬОВОГО МЕХАНІЗМУ  
ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА T-157.**

**39. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ПОПОВИЧ Костянтин Андрійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна)

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ ГІДРОНАСОСІВ  
ЕКСКАВАТОРІВ ТА ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ  
DOOSAN.**

**40. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ДОВБНЯК Володимир Володимирович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ БАЛАНСИРА КАРЕТКИ  
ГУСЕНИЧНИХ ТРАКТОРІВ ХТЗ КЛАСУ ТЯГИ 30 КН.**

**41. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ПАШИНСЬКИЙ Максим Леонідович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ  
ЕКСКАВАТОРІВ ТА ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ  
DOOSAN.**

**42. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**МИЛАЦЬКИЙ Олександр Ігорьович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ ГІДРОЦИЛІНДРІВ  
ЕКСКАВАТОРІВ DOOSAN.**

**43. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**СПИС Володимир Олегович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ  
ГРУПИ ДВИГУНІВ ЕКСКАВАТОРІВ DOOSAN.**

**44. СИВОЛАПОВ Олександр Володимирович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**БУНЧИКОВ Владислав Олегович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**45. ВІДНОВЛЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ ГІДРОРОЗПОДІЛЮВАЧІВ ЕКСКАВАТОРІВ DOOSAN.**

**СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**МАКАРЕНКО Ігор Миколайович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ РАМИ ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА Т-157.**

**46. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ФЛОРЧУК Михайло Петрович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ РОЗДАВАЛЬНОЇ КОРОБКИ ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА Т-157.**

**47. ГОРБАТЮК Олександр Юрійович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ДЕРБАСОВ Михайло Вікторович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПАЛИВНИХ СИСТЕМ ДИЗЕЛІВ ЗА ОБГУНТУВАННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ**

**48. НОВИЦЬКИЙ Андрій Валентинович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ДЕРБАСОВ Михайло Вікторович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКТУ РЕЗЕРВНИХ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.**

**49. ОНИЩЕНКО Володимир Борисович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ТАРАДУДА О. Ю.**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ОСОБЛИВОСТІ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ФІЛЬТРА ДЛЯ ОЧИСТКИ РОБОЧОЇ РІДИНИ НА ПОЛЬОВИХ ОБПРИСКУВАЧАХ.**

**50. ОНИЩЕНКО Володимир Борисович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ТЕРЕНЯ Олександр Євгенійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ РІДКИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ПРИ РОБОТІ НА ОБПРИСКУВАЧАХ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР.**

**51. БАЩУК Роман Васильович**, викладач, Відокремлений структурний підрозділ «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж СУМДУ» (м. Конотоп, Україна)

**ВИМОГИ ДО УТИЛІЗАЦІЯ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВИ ДВЗ В УМОВАХ СТАНЦІЙ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ.**

**52. ВОЩАН Володимир Григорович**, викладач Маслівського аграрного фахового коледжу ім. П.Х. Гаркавого (с. Маслівка, Київська обл., Україна);

**ВДОВИЧЕНКО М. І.**, студент Маслівського аграрного фахового коледжу ім. П.Х. Гаркавого (с. Маслівка, Київська обл., Україна);

**ВПЛИВ ПЕРІОДИЧНОСТІ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВИ НА РЕСУРС ДВЗ**

**53. ВОЩАН Володимир Григорович**, викладач Маслівського аграрного фахового коледжу ім. П.Х. Гаркавого (с. Маслівка, Київська обл., Україна);

**ВИЗНАЧАЛЬНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА КОЕФІЦІЄНТ ТЕХНІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ АВТОМОБІЛІВ.**

**54. ДЯЧЕНКО Петро Іванович**, викладач, завідувач відділення Немішаєвський агротехнічний коледж, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна).

**ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ ДВЗ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ**

**55. СТЕЦЮК Сергій Васильович**, асистент кафедри надійності техніки НУБіП України, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна);

**ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ САЛОНІВ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ.**

**56. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**МАТЮШЕНКО Антон Вячеславович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ ВЕДУЧИХ ЗІРОЧОК ГУСЕНИЧНИХ ТРАКТОРІВ ХТЗ КЛАСУ ТЯГИ 30 КН.**

**57. СИВОЛАПОВ Володимир Анатолійович**, старший викладач кафедри надійності техніки НУБіП України (м. Київ, Україна);

**ЮРЧУК Микола Віталійович**, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України. (м. Київ, Україна).

**ВІДНОВЛЕННЯ ШЕСТЕРЕНЬ ГУСЕНИЧНИХ ТРАКТОРІВ ХТЗ КЛАСУ ТЯГИ 30 КН МЕТОДОМ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ.**

**НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ**

**ПРОГРАМА  
VIII МІЖНАРОДНОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО  
СЕМІНАРУ**

**«НАДІЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ  
ТЕХНІКИ В СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНИХ  
ПРОЦЕСІВ»**

24 листопада  
2023 року

