

**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 KUHN.

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);

ХОДІЮК 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 ХОЛОДНОСІЯ 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

