

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
НАУКОВИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «ІМЕСГ» НААН УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ МАШИН»
присвячена пам'яті академіка В.Я. Аніловича

12 – 13 листопада

Україна
Харків – 2019

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова комісії:	Нанка Олександр Володимирович, <i>академік УНАНЕТ, ректор ХНТУСГ ім. Петра Василенка;</i>
Заступник голови:	Мельник Віктор Іванович, <i>д.т.н., ст.наук.співробітник</i>
Члени комісії:	Адамчук Валерій Васильович, <i>д.т.н., професор</i>
	Воробйов Юрій Сергійович, <i>д.т.н., професор</i>
	Алфьоров Олексій Ігорович, <i>к.т.н., доцент</i>
	Сайчук Олександр Васильович, <i>к.т.н., доцент</i>
	Кухтов Валерій Георгійович, <i>д.т.н., професор</i>
	Гринченко Олександр Степанович, <i>д.т.н., професор</i>
	Лебедев Анатолій Тихонович, <i>д.т.н., професор</i>
	Скобло Тамара Семенівна, <i>д.т.н., професор</i>
	Аулін Віктор Васильович, <i>д.т.н., професор</i>
	Диха Олександр Володимирович, <i>д.т.н., професор</i>
	Тарельник В'ячеслав Борисович, <i>д.т.н., професор</i>
	Дирда Віталій Іларіонович, <i>д.т.н., професор</i>
	Пулька Чеслав Вікторович, <i>д.т.н., професор</i>
	Пастухов Олександр Геннадійович, <i>д.т.н., професор</i>
	Jerzy Grudzinski,
	Ларін Олексій Олександрович, <i>д.т.н., доцент</i>
	Чернявський Ілля Семенович, <i>к.т.н.</i>

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

12 листопада 2019 р. з 9-00 до 10-00
Головний корпус, 2 поверх, вул. Алчевських, 44,

12 листопада 2019 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок роботи 10-00

Конференц зала університету, 2 поверх, вул. Алчевських, 44

Відкриття конференції. *Привітання учасників Конференції, вступне слово проректора з наукової роботи Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, д.т.н., ст.наук.співр. Мельника Віктора Івановича*

1. Пахучий А.М.

Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва
ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ЖНИВАРКИ
ОБЧІСУВАЛЬНОГО ТИПУ ДЛЯ ЗБИРАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО

2. Савченко В.Б.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ І РОЗРАХУНОК ВАЛУ СЕПАРАТОРА КБС 1240 НА
СТАТИЧНУ МІЦНІСТЬ

3. Гапонова О.П.

Сумський державний університет
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН МЕТОДОМ
ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ

4. Манойло В.М.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ
АВТОТРАНСПОРТУ, ЯКИЙ КОНВЕРТОВАНО ПІД РОБОТУ НА ГАЗУ

5. Коряк А.А.

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНОГО ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ЧИСЕЛ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ

Керівник секції – професор, докт. техн. наук Гринченко О.С.

Секретар секції – доцент, канд. техн. наук Калінін Є.І.

Початок роботи 13-00

Конференц зала університету, 2 поверх, вул. Алчевських, 44

- 1. Полянський О.С.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Дьяконов О.В.
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Д'яконов В.І., Бузіна І.М., Криштоп Є.А., Волощенко В.В.
Харківський національний аграрний університет ім. В.В.Докучаєва
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗВ'ЯЗУЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ПІДВИЩЕНОЇ ЯКОСТІ
- 2. Подригало М.А., Гацько В.І., Абдулгасіс А.У., Назарько О.О., Забелишинський З.Е.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ІМОВІРНІСНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ ДИНАМІЧНОГО РАДІУСА КОЛЕСА АВТОМОБІЛЯ
- 3. Цибульський В.А., Рибалко І.В., Круковська А.В.,**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН НИЗЬКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ ПО ПІДВИЩЕННЮ ДОВГОВІЧНОСТІХОДОВИХ КОЛІС МОСТОВИХ КРАНІВ
- 4. Дубинин Е.А., Клец Д.М., Полянский А.С., Холодов А.П.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КОЛЕСНЫХ МАШИН СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ БОРТОВЫХ СИСТЕМ
- 5. Потапов Н.Н.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЗАТРАЧИВАЕМОЙ ЭНЕРГИИ НА СМЯТИЕ ШИН ПОЛНОПРИВОДНОГО ТЯГОВО-ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ДВИЖЕНИИ С БЛОКИРОВАННЫМ ПРИВОДОМ
- 6. Ольшанський В.П., Бурлака В.В., Сліпченко М.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПРО ЗАТУХАННЯ ВІЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ДИСИПАТИВНОГО ОСЦИЛЯТОРА ДУФФІНГА

7. **Клочко О.Ю., Обыхвист Д.О.**
Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕТЕРОГЕННОГО СПЛАВА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
8. **Наглюк И.С., Левченко А.В., Наглюк М.И.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
ИЗМЕНЕНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ, ТРАНСМИССИОННЫХ И КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ В ЭКСПЛУАТАЦИИ
9. **Ольшанський В.П., Бурлака В.П., Сліпченко М.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ІМПУЛЬСНЕ НАВАНТАЖЕННЯ БАЛКИ, ЩО ПІДКРІПЛЕНА ОДНОБІЧНОЮ ПРУЖНОЮ ОСНОВОЮ
10. **Коломиец В.В., Ридный Р.В., Фабричникова И.А., Богданович С.А.**
Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства Петра Василенко
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ МИНЕРАЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
11. **Молодан А.О., Полянський О.С.,**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВОГО НАПРАЦЮВАННЯ ДО ВІДМОВИ ДЕТАЛЕЙ ДВИГУНА З ТРІЩИНОЮ З ВІДКЛЮЧЕНИМИ ЦИЛІНДРАМИ
12. **Наглюк И.С., Наглюк М.И.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
ИЗМЕНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОТОРНОГО МАСЛА РАЗНОЙ ВЯЗКОСТИ
13. **Тришевський О.І.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШВИДКІСНОГО РЕЖИМУ ПРИ ПРОФІЛЮВННІ НА ЯКІСТЬ ГНУТИХ ПРОФІЛЕЙ
14. **Котов Б.І.**
Подільський державний аграрно-технічний університет
Степаненко С.П.
Національний науковий центр ННЦ «ІМЕСГ»
Грищенко В.О.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Калініченко Р.А.
Ніжинський агротехнічний інститут Національний університет біоресурсів і природокористування України
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯНИХ ПОТОКІВ ЗЕРНОСЕПАРАТОРІВ В ПРЯМОТОЧНИХ ЦИКЛОНАХ

15. **Субочев О.І., Полоз Ю.О., Мороховець В.М.**
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
Січко О.Є.
Національний транспортний університет
ОЦІНКА ВПЛИВУ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ПОТУЖНОСТІ І РОЗМІЩЕННЯ СЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЇХ ВИРОБНИЧО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ
16. **Ребров О.Ю.**
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
АНАЛІЗ МАКСИМАЛЬНОГО ТИСКУ НА ҐРУНТ ТРАКТОРНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ШИН ПРИ ЇХ ЗАПОВНЕННІ РІДИНОЮ
17. **Кожушко А.П.**
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ НАВАНТАЖЕНОСТІ ХОДОВОЇ СИСТЕМИ КОЛІСНОГО ТРАКТОРА З АГРЕГАТАМИ ЗМІННОЇ МАСИ
18. **Козаченко О.В., Шкрегаль О.М., Каденко В.С., Блезнюк О.В., Сорокін С.П.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка,
СТЕНДОВІ ВИПРОБУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З КРИВОЛІНІЙНИМ ПРОФІЛЕМ ТА ЛОКАЛЬНИМ ЗМІЦНЕННЯМ ЛЕЗА
19. **Лузан А.С**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН НАПЛАВЛЕННЯМ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ НА ОСНОВІ СПЛАВА ПГ-10Н-01
20. **Бантковський В.А., Рибалко І.М., Іванов В.І., Гожа Д.М.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ПРОБЛЕМА ОЦІНЮВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ЛІМІТУЮЧИХ ДЕТАЛЕЙ І ВИБІР ЕФЕКТИВНОЇ РЕМОНТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІЦНЕННЯ
21. **Романюк С.П.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка
ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПАКУВАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТА В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
22. **Лузан С.О., Петренко Д.М.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПІД ЧАС ЇХ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО РЕМОНТУ
23. **Рыбалко И.Н.**
Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко
НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ ТРУБЫ (НКТ), ОЦЕНКА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ И ПРИЧИНЫ ОТКАЗОВ

24. **Подригало М. А., Рябушко І. А.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
СИЛОВИЙ АНАЛІЗ ГАЛЬМА-ЗУПИНКИ ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНІЗМУ
25. **Палій А.П.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
КОНЦЕПЦІЯ РОБОТИЗОВАНОГО ДОЇННЯ
26. **Свіргун О.А., Гусєв О. В., Коломієць В.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Свіргун В.П.
Харківський національний технічний університет «ХП»
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАПРЯМУ НАВАНТАЖЕННЯ НА РОБОЧИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГУМОМЕТАЛЕВИХ ПІДШИПНИКІВ КОВЗАННЯ
27. **Семенов В.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ В БУНКЕРАХ
28. **Гончаренко А.А., Мартыненко А.Д., Колпаченко Н.Н.**
Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенка
Фирсова Н.В.
Заместитель директора ООО "Научный парк Агрозоовет".
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ШЛИЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДО И ПОСЛЕ РЕМОНТА
29. **Мармут И.А.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРИВЕДЕННЫХ МАСС В СИСТЕМЕ «АВТОМОБИЛЬ-СТЕНД» НА ТОЧНОСТЬ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТОРМОЗОВ
30. **Котов Б.І.**
Подільський державний аграрно-технічний університет
Степаненко С.П.
Національний науковий центр ННЦ «ІМЕСГ»
Грищенко В.О.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ЗНЕПИЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНИХ ПОТОКІВ В ПРЯМОТОЧНОМУ ЦИКЛОНІ З ПОПЕРЕЧНО-ПОТОЧНОЮ ЗОНОЮ СЕПАРАЦІЇ
31. **Бельмас І.В., Колосов Д.Л., Танцура Г.І., Білоус О.І.**
Дніпровський державний технічний університет, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
НАПРУЖЕНИЙ СТАН СТИКОВОГО З'ЄДНАННЯ СТРІЧКИ КОНВЕЄРА

32. **Петров А.М.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
РУЙНУВАННЯ БЕТОНУ ПО ПОХИЛІЙ ТРІЩІНІ В СТАЛЕБЕТОННИХ БАЛКАХ
33. **Зыбцев Ю.В.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ НА НЕУСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМАХ
34. **Назаров О.І., Шпінда Є.М., Цибульський В.А.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ОЦІНКА ВІДНОСНОГО ЗНОСУ ГАЛЬМ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
35. **Тарельник В.Б., Гапонова О.П., Мисливченко О.М., Голуб Н.Р., Мельник І.О.**
Сумський національний аграрний університет
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ З АУСТЕНІТНИХ ХРОМОНІКЕЛЕВИХ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ
36. **Гапонова О.П.**
Сумський державний університет
АНАЛІЗ ЯКОСТІ СУЛЬФОЦЕМЕНТОВАНИХ ПОКРИТТІВ, ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ
37. **Лютенко В.Є., Оданець Б.Р.**
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗАГЛИБЛЕННЯ ПАЛЬ МЕТОДОМ ВДАВЛЮВАННЯ
38. **Болтянська Н. І.**
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОГО РІВНЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН В ТВАРИННИЦТВІ
39. **Поляшенко С.О., Єсіпов О.В., Манойло В.М., Шушляпін С.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Дмитренко О.А.
Харківський державний автомобільно-дорожній коледж
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ СИСТЕМИ БЕЗКАБЕЛЬНОГО КОНТРОЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МАШИНИ
40. **Болтянська Н.І., Болтянський О.В.**
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
АНАЛІЗ ЗАКОНІВ РОЗПОДІЛУ РЕСУРСУ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ НАДІЙНОСТІ ПРЕС-ГРАНУЛЯТОРА
41. **Калінін Є.І., Петров Р.М.**
Харківський національний технічний університет сільськогосподарства імені Петра Василенка
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСУЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН У ВИГЛЯДІ ГОФРОВАНИХ КОРОБЧАСТИХ БАЛОК

42. **Болтянська Н.І., Комар А.С.**
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
ВИЗНАЧЕННЯ УМОВИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ ПІДВИЩЕННЯ
НАДІЙНОСТІ ПРЕС-ГРАНУЛЯТОРА
43. **Полянський О.С.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Дьяконов О.В.
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка*
Д'яконов В.І. Бузіна І.М. Криштоп Є.А. Волощенко В.В.
Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ «ВУЗЬКОГО» МІСЦЯ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ
ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ
44. **Дубинин Е.А., Клец Д.М., Полянский А.С., Холодов А.П.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
НАДЕЖНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОЛЕСНЫХ МАШИН ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
45. **Лебедєв А.Т., Майлуніс А.А.**
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка*
ВХІДНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТРАКТОРІВ І СІЛЬГОСПМАШИН
НА ВТОРИННОМУ РИНКУ
46. **Лебедєв А.Т., Бондаренко Я.А.**
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка*
ТЯГОВІ ВЛАСТИВОСТІ КОЛІСНОГО ТРАКТОРА ПРИ ЗМІННОМУ
НАВАНТАЖЕННІ
47. **Полянський О.С., Молодан А.О.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ЕКВІВАЛЕНТНИХ НАПРУЖЕНЬ В ТРЩИНАХ
ДЕТАЛЕЙ ДВИГУНА З ВІДКЛЮЧЕНИМИ ЦИЛІНДРАМИ
48. **Козаченко О.В., Сорокін С.П., Поставка П.Л.**
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка*
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ЦПГ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК
49. **Мармут І.А.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРИВЕДЕНОЇ ІНЕРЦІЙНОЇ МАСИ ТРАНСМІСІЇ
АВТОМОБІЛЯ НА РОЛИКОВОМУ СТЕНДІ
50. **Наглюк И.С., Наглюк М.И., Будянский О.И.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ МОТОРНОГО МАСЛА НА ИЗМЕНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В
СИСТЕМЕ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ

51. **Бантковський В.А., Єрємін В.С., Ніколаєнко С.О.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
52. **Банга В.І.**
Львівський національний аграрний університет
АПАРАТНО-ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО
МОБІЛЬНОГО ІНДИВІДУАЛЬНОГО РОЗДАВАЧА-ДОЗАТОРА КОМБІКОРМІВ
53. **Білоус О.І., Гуров І.А., Швачка Р.О.**
Дніпровський державний технічний університет
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯМ ГУМОТРОСОВОЇ СТРІЧКИ
54. **Блезнюк О.В., Гусєв О.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ВИКОРИСТАННЯ АГЦ-2 ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЗНОШУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ЦПГ В
ПЕРІОД ЕКСПЛУАТАЦІЇ
55. **Бантковський В.А., Малік В.О., Новицький А.О.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ЯКОСТІ РЕМОНТУ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА
56. **Блезнюк О.В., Колісник В.А.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ЕНТРОПІЯ ЯК ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МАШИНИ
57. **Бельмас І.В., Єднач Р.В.**
Дніпровський державний технічний університет
КОНТРОЛЬ СТАНУ ТРОСІВ В ГУМОТРОСОВОМУ КАНАТІ
58. **Лузан С.О., Сідашенко О.І., Лузан А.С., Петренко Д.М., Ніколаєнко С.О., Єрємін В.С.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ГРУНТОБРОБНИХ МАШИН
59. **Рибалко І.М., Тіхонов О.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Пасюта А.Г.
Полтавська державна аграрна академія
ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЦЬОВАНИХ СТІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП

60. **Козаченко О.В., Шкрегаль О.М., Каденко В.С.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка
Сівірін О.М.
Вовчанський технікум Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка
СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ГРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ
61. **Шкрегаль О.М., Полуденко О.А.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Сівірін О.М.
Вовчанський технікум Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗАСОБІВ
62. **Богомолів В.О., Клименко В.І., Леонт'єв Д.М., Тімонін В.О., Дон Є.Ю., Вербицький В.І.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНИХ СХЕМ КОМПОНУВАННЯ ГАЛЬМОВОГО ПРИВОДА ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВИСОКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ГАЛЬМУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ВЕЛИКОЮ КІЛЬКІСТЮ ОСЕЙ
63. **Романюк С.П.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка
ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗОБРАЖЕНЬ НАНОСТРУКТУРНИХ ПОКРИТТІВ
64. **Свіргун В.П.**
Харківський національний технічний університет «ХПІ»
Свіргун О.А.
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ЗАКОНІВ КЕРУВАННЯ НА МОДЕЛІ МОСТОВОГО КРАНУ
65. **Зуєв В.О., Рабинович Е.Х., Твердохліб В.В.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ІНЕРЦІЇ ОБЕРТОВИХ ЧАСТИН АВТОМОБІЛЯ ЗА РОЗГОНАМИ ТА ВИБІГАМИ
66. **Свіргун О.А., Гусєв О.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
Свіргун В.П.
Харківський національний технічний університет «ХПІ»
МАТЕРІАЛИ ВАЛІВ, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ В ПАРІ ТЕРТЯ ГУМА–СТАЛЬ ПРИ ЗМАЦЬУВАННІ ВОДОЮ

67. **Оробінський О.В., Аксьонова Н.А.**
Український державний університет залізничного транспорту
АНАЛІЗ ВПЛИВУ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ФУЛЕРЕНУ НА НАДІЙНІСТЬ ТА
ДОВГОВІЧНІСТЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ
68. **Свіргун В.П., Свіргун В.В.**
Харківський національний технічний університет «ХПІ»
ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИТ КЕРУВАННЯ ВІД МІКРОПРОЦЕСОРУ МОСТОВИМ
ГРЕЙФЕРНИМ КРАНОМ
69. **Кобрін Ю.Г., Кононов Д.О.**
Національна металургійна академія України
Шевченко І.А.
Запорізький національний університет
АНАЛІЗ ДІЇ НЕЗБАЛАНСОВАНОСТІ РОТОРА МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ НА
ЙОГО ОПОРІ
70. **Свіргун О.А.**
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка*
Свіргун В.П.
Харківський національний технічний університет «ХПІ»
НОВИЙ ПІДХІД ДО УСУНЕННЯ КОЛИВАНЬ ВАНТАЖУ ПІД ЧАС РУХУ
МОСТОВОГО КРАНУ
71. **Кривошапов С.І.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ПЕРЕДУМОВИ ЩОДО КОРЕГУВАННЯ РЕСУРСУ ТА ПЕРІОДИЧНОСТІ
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ МАШИН ЗА МЕТОДИКОЮ
НОРМУВАННЯ ВИТРАТИ ПАЛИВА
72. **Іванов В.І., Мірошніченко М.Р.**
*Харківський національний технічний університет сільського господарства імені
Петра Василенка*
ВПЛИВ КОРЕЛЯЦІЇ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ НА ІМОВІРНІСТЬ БЕЗВІДМОВНОЇ
РОБОТИ СИСТЕМИ
73. **Бурда М.Й.**
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ ВИПРОБУВАННЯ НА ТЕРТЯ ТА ЗНОШУВАННЯ
74. **Луцак Д.Л., Луцак Л.Д.**
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
РОЗРОБЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАПІВАВТОМАТИЧНОГО
ЕЛЕКТРОДУГОВОГО НАПЛАВЛЕННЯ ПОРОШКОВИМИ СТРІЧКАМИ
75. **Бурда М.Й.**
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАБО-ЕПЛАМОВАНИХ
ПОВЕРХОНЬ

76. **Калінін Є.І., Петров Р.М.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ З УПРАВЛІННЯ ПРАЦЕЗДАТНІСТЮ МАШИНАМИ
77. **Калінін Є.І., Петров Р.М., Котляр А.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ МАШИН В ПРОЦЕСІ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ
78. **Калінін Є.І., Петров Р.М., Колеснік І.В.**
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ МАШИН ЗА ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ
79. **Бельмас І.В., Бобильова І.Т., Єднач С.А.**
Дніпровський державний технічний університет
ЗАЛЕЖНІСТЬ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ТА НАДІЙНОСТІ ГУМОТРОСОВОЇ СТРІЧКИ ВІД ЇЇ КОНСТРУКЦІЇ
80. **Танцура Г.І. Довгий С.В.**
Дніпровський державний технічний університет
НАПРУЖЕНИЙ СТАН ГУМОТРОСОВОГО КАНАТУ ПРИ ЙОГО ВЗАЄМОДІЇ З БАРАБАНОМ
81. **Бельмас І.В. Бобильова І.Т. Шевченко Р.В.**
Дніпровський державний технічний університет
ДІАГНОСТИКА ГЕОМЕТРИЧНИХ ДЕФЕКТІВ БАГАТООПОРНОЇ ПЕЧІ
82. **Тарельник В.Б., Гапонова О.П., Мисливченко О.М., Голуб Н.Р., Мельник І.О.**
Сумський національний аграрний університет
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ З АУСТЕНІТНИХ ХРОМОНІКЕЛЕВИХ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ

**ВНЗ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ,
ЯКІ ПРИЙМАЮТЬ УЧАСТЬ У НАУКОВО-МЕТОДИЧНІЙ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

1. Politechnika Świętokrzyska, м. Кельце, Польща
2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, м. Люблін, Польща
3. Uniwersytet Przyrodniczy, м. Люблін, Польща
4. Білгородський державний аграрний університет імені В.Я. Горіна, м. Белгород
5. Білоруський державний аграрний технічний університет, м. Мінськ
6. Відкрите акціонерне товариство «Харківський тракторний завод»
7. Державне підприємство «Завод ім. В.О. Малишева», м. Харків
8. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро
9. Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка Національної академії наук України, м. Київ
10. Житомирський агротехнічний коледж, м. Житомир
11. Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир
12. Луганський національний аграрний університет, м. Харків
13. Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
14. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків
15. Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
16. Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне
17. Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Національної академії аграрних наук України, смт Глеваха
18. Сумський національний аграрний університет, м. Суми
19. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль
20. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, м. Харків
21. Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків
22. Хмельницький національний університет, м. Хмельницький
23. Центр професійно-технічної освіти, м. Житомир
24. Центральноросійський національний технічний університет, м. Кропивницький