

**83-Я МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ  
УНІВЕРСИТЕТУ СЕКЦІЯ "ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА СЕРВІС  
АВТОМОБІЛІВ". 12-16 КВІТНЯ 2021 Р.**

**ЗМІСТ:**

1. Азаров Є.В., ст. гр. А-51-20, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ПЕРЕВІРКИ ФАР ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РОЛИКОВОГО СТЕНДУ
2. Аламї Марруні Карім, ст. гр. А-43-17, АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
3. Антонов К.О., ст. гр. А-35т1-18, ОГЛЯД НОРМАТИВНИХ ТА ЗАКОНОДАВЧИХ ВИМОГ ДО ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КТЗ В УКРАЇНІ
4. Безрідна О.В., ст. гр. А-31-18, ЕЛЕКТРИЧНИЙ ПРИВІД: КОРИСТЬ ЧИ НАВПАКИ?
5. Безрідна О.В., ст. гр. А-31-18, ПОДУШКИ БЕЗПЕКИ – КОРИСТЬ ТА ШКОДА
6. Безрідна О.В., ст. гр. А-31-18, ВПЛИВ НАФТОВОГО ПАЛИВА НА СТАН ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА
7. Бердиченко В.О. ст. гр. А-35т1-18, АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧИХ СТРУКТУР
8. Бібко П.Р., ст. гр. А-52-20, ЗМІНА ЯКОСТІ АНТИФРИЗУ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЯ (НА ПРИКЛАДІ HYUNDAI ACCENT)
9. Бодня М.В., ст. гр. А-42-17, РОЗВИТОК ТА ВИДИ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ХОДОВОЇ ЧАСТИНИ АВТОМОБІЛЯ
10. Боровик Д.Ю., ст. гр. А-42-17, РОЗВИТОК ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХОДОВОЇ ЧАСТИНИ АВТОМОБІЛЯ
11. Бочаров О.О., ст. гр. А-41-17, ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РОЗРАХУНОК ПІДПРИЄМСТВ АВТОСЕРВІСУ
12. Войт А.С., ст. гр. А-41-17, ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУР НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ДВИГУНИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ПУСКУ

13. Вахабі Ахмед., ст. гр. А-43-17, РОЗВИТОК ТА ОСОБЛИВОСТІ РИНКУ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
14. Голік О.С, ст. гр. А-42-17, ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОБАВОК НА ТОКСИЧНІСТЬ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ
15. Гончаров Ю.О. ст. гр. А-35т1-18, ПРИНЦИП ДІАГНОСТУВАННЯ ПІДВІСКИ ПО ВИМУШЕНИМ КОЛИВАННЯМ
16. Горбань Р.В. ст. гр. А-51-20, ДІАГНОСТУВАННЯ ПІДВІСКИ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ НА СТО
17. Гречук О.С., ст. гр. А-52-20, ІНОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД У ДІАГНОСТИЦІ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ ДИЗЕЛЯ
18. Гуменюк Р.С., ст. гр. А-52-20, ОПТИМІЗАЦІЯ ВИМІРЮВАННЯ КУТУ ЗАПАЛЮВАННЯ ПРИ СТЕНДОВОМУ ТЕСТУВАННІ БЕНЗИНІВ
19. Гунченко М. В., ст. гр. А-52-20, ДИСТАНЦІЙНЕ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СТАН АВТОМОБІЛЯ ЕКСПЕРТНОЮ СИСТЕМОЮ АБО ФАХІВЦЕМ СЕРВІСУ
20. Даміров Р.А. ст. гр. А-42-17, АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА ПАТ
21. Журавель Д.К., ст. гр. А-42-17, ЕКСПРЕС-ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНА ЗА ВИТРАТОЮ ПАЛИВА
22. Іванченко Є.І., ст. гр. А35т1-18, УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ СИСТЕМИ ВПОРСКУВАННЯ ПАЛИВА FENIX 3В АВТОМОБІЛІВ VOLVO
23. Кислюк С.С., ст. гр. А-42-17, ОСНОВИ ПІДВІСКИ АВТОМОБІЛЯ
24. Кобчиков М.Ю., ст. гр. А-42-17, ВПЛИВ СУМІШЕВИХ БЕНЗИНІВ НА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ АВТОМОБІЛІВ
25. Коваленко В.М. ст. гр. А-53-20, ПОРІВНЯННЯ КУЛЬОВОЇ ОПОРИ: НЕЙЛОН ТА МАСЛЮК
26. Коваленко К.В. ст. гр. А-53-20, АНАЛІЗ ВІДМІННОСТЕЙ ЗАПРАВКИ ШИН АЗОТОМ У ПОРІВНЯННІ З ЗАПРАВКОЮ ПОВІТРЯМ
27. Коваленко К.М., ст. гр. А-41-17, СМЕСЕВОЙ БЕНЗИН Е-25 КАК АЛЬТЕРНАТИВА А-95. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ЕГО

## ПРИМЕНЕНИЯ В РАЗРЕЗЕ ТОПЛИВОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

28. Ковбаса В.В., ст. гр. А-51-20, РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ШКОДА ОКТАВИЯ)

29. Колесник Б.І., ст. гр. А-52-20, ЗМІНА КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРОДУКТІВ КОРОЗІЙНОГО ЗНОШУВАННЯ В АНТИФРИЗІ АВТОМОБІЛЯ (НА ПРИКЛАДІ DAEWOO LANOS)

30. Кошелєв М.С., ст. гр. А-41-17, ВИЗНАЧЕННЯ ДОРОЖНІХ ОПОРІВ РУХУ АВТОМОБІЛЯ МЕТОДОМ ВИБІГУ

31. Кравченко Р.В. ст. гр. А-35т1-18, ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЖИТТЄВИХ ЦИКЛІВ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА ПАТ

32. Кузьмін В.О., ст. гр. А-41-17, АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ГАЛЬМІВНИХ СИСТЕМ

33. Лістгартен В. С., ст. гр. А-51-20, СТВОРЕННЯ ОНТОЛОГІЧНОГО ПРОСТОРУ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

34. Літвіненко Ю.А., ст. гр. А-42-17, РЕТРОСПЕКТИВНІЙ АНАЛІЗ ГАЛЬМІВНИХ МЕХАНІЗМІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

35. Ляшенко К.Р., ст. гр. А-51-20, РАСЧЕТ РАСХОДА ТОПЛИВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ШКОДА ОКТАВИЯ)

36. Малов І.О., ст. гр. А-42-17, РЕТРОСПЕКТИВНІЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

37. Нагорний Д. Р., ст. гр. А-35т1-18, ДОСЛІДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МЕЖАХ МУЛЬТИАГЕНТНОЇ СИСТЕМИ

38. Найдьон І.Ю., ст. гр. А-52-20, АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ГІБРИДНОЇ СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ АВТОМОБІЛЯ TOYOTA PRIUS

39. Нескреба Е.Є., ст. гр. А-42-17, СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН

40. Пилипенко О.С., ст. гр. А-35т1-17, ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАБРУДНЕНЬ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ФОРСУНОК НА ВИТРАТУ ПАЛИВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ
41. Пилипець Т.О., ст. гр. А-51-20, ВПЛИВ ДОБАВКИ ДЕТ НА ПОКАЗНИК ЯКОСТІ АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ
42. Погребняк В.С. ст. гр. А-35т1-18, ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АКБ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ
43. Покровенко В.Ю., ст. гр. А-42-17, ЧИ Є МАЙБУТНЄ У АВТОМОБІЛІВ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ НА ВОДНІ?
44. Приходько І.О., ст. гр. А-52-20, МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА ТО І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ
45. Рева В.Б., ст. гр. А-41-17, МОДЕЛЮВАННЯ ПІДВІСКИ АВТОМОБІЛЯ
46. Самойленко Д.О., ст. гр. А-41-17, НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ КУЗОВА АВТОМОБІЛЯ
47. Селлай Ашраф, ст. гр. А-52-20, ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ ПОЛНОПРИВОДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА РОЛИКОВОМ СТЕНДЕ
48. Соколов С.І., ст. гр. А-52-20, ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ ГАЛЬМІВНИХ СИСТЕМ АВТОМОБІЛІВ З АБС НА РОЛИКОВОМУ СТЕНДІ
49. Сомонов Я.И., ст. гр. А-51-20, РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ НА РАСХОД ТОПЛИВА ДЛЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
50. Ставенко О.Е., ст. гр. А-41-17, ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХОДОВОЇ ЧАСТИНИ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ
51. Товчига Д.В., ст. гр. А-42-17, ДРУГЕ ЖИТТЯ АКУМУЛЯТОРА ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ: УТИЛІЗАЦІЯ АБО ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ?
52. Філяєв Д.С., ст. гр. А-42-17, ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕНЕРАТОРА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ
53. Халлад Мустафа, ст. гр. А-43-17, ПЕРСПЕКТИВНІ ТИПИ ТЯГОВИХ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЙ

54. Чемеріс Р.Р., ст. гр. А-41-17, СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ДІАГНОСТУВАННЯ НА ПРИКЛАДІ АВТОМОБІЛІВ MERCEDES
55. Юрасов П.В., ст. гр. А-52-20, УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ДІАГНОСТУВАННЯ ТУРБОКОМПРЕСОРУ
56. Ярмоленко В.І., ст. гр. А-42-17, СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТИСКУ У ШИНАХ