

Кафедра ТЕСА

Тематика ДР магістрів АФ на 2022-2023 навч. рік
№102 від 4.10.2022

| ПІБ | Група | Керівник | Тема дипломної роботи | |
|------------------------------------|----------|---------------------|--|--|
| 1. Абїєд Хамза Разак | А-61-21 | проф. Волков В.П. | Дослідження тягово-швидкісних властивостей легкових транспортних засобів | Study of traction and speed properties of passenger vehicles |
| 2. Бондаренко Олексій Юрійович | А-61-21 | проф. Волков В.П. | Дослідження процесу гальмування легкового транспортного засобу 2 класу | Study of the braking process of a Class 2 passenger vehicle |
| 3. Ковтун Артем Валерійович | А-61-21 | проф. Волков В.П. | Дослідження процесу керуваності вантажного транспортного засобу 4 класу | Study of the controllability process of a class 4 cargo vehicle |
| 4. Аламі Марруні Карім | А-62-62 | проф. Волков В.П. | Оцінка курсової стійкості легкових транспортних засобів при гальмуванні | Evaluation of directional stability of passenger vehicles under braking |
| 5. Вахабі Ахмед | А-62-62 | проф. Волков В.П. | Покращання гальмівних властивостей транспортних засобів при русі на повороті | Improving braking properties of vehicles when turning |
| 6. Халлад Мустафа | А-62-62 | проф. Волков В.П. | Оцінка характеристики транспортного засобу з альтернативним джерелом енергії | Evaluating the characteristics of a vehicle with an alternative energy source |
| 7. Кизима Віталій Володимирович | Аз-71-21 | проф. Волков В.П. | Удосконалення методу підвищення екологічної безпеки транспортних засобів | Improving the method of increasing environmental safety of vehicles |
| 8. Манзюк Василь Миколайович | Аз-71-21 | проф. Волков В.П. | Удосконалення методу оперативного контролю технічного стану транспортного засобу | Improving the method of operational control of the technical condition of the vehicle |
| 9. Літвінов Денис Олександрович | А-61-20 | проф. Волков В.П. | Дослідження тягово-швидкісних властивостей транспортних засобів, які використовують водневе паливо | Studying traction and speed properties of vehicles using hydrogen fuel |
| 10. Дурнев Станіслав Олександрович | А-61-21 | проф. Волков В.П. | Удосконалення методу моніторингу технічного стану транспортних засобів в життєвому циклі | Improving the method of monitoring the technical condition of vehicles in the life cycle |
| 11. Братівнік Артем Русланович | А-61-21 | проф. Бажино в О.В. | Дослідження зміни технічного стану силової установки гібридного автомобіля | Studying the changes in the technical condition of the power plant of a hybrid car |
| 12. Нестеренко Сергій Олегович | А-61-21 | проф. Бажино в О.В. | Дослідження інтелектуальних систем автомобілів в агропромисловому комплексі | Studying intelligent systems of cars in the agro-industrial complex |
| 13. Руднев Артем Ігорович | А-61-21 | проф. Бажино в О.В. | Удосконалення безпеки автомобілів шляхом впровадження інформаційних систем | Improving car safety through the introduction of information systems |

| | | | | |
|--|------------------|---------------------------|--|--|
| 14.Александрова Олександра Станіславівна | А- 61- 21 | доц. Мармут І.А. | Дослідження силових характеристик елементів ходової частини легкових автомобілів | Studying power characteristics of elements of the chassis of passenger cars |
| 15. Трефільєв Олександр Юрійович | А- 61- 21 | доц. Мармут І.А. | Удосконалення стендового методу діагностування гальмівних систем легкових автомобілів | Improving the bench method of diagnosing brake systems of passenger cars |
| 16. Бай Яссір | А- 62- 21 | доц. Мармут І.А. | Удосконалення методики контролю витрати палива автомобілів при експлуатації | Improving the technique of controlling the fuel consumption of cars during operation |
| 17. Хмамуші Мохамед Амін | А- 62- 21 | доц. Мармут І.А. | Дослідження характеристик системи кондиціонування легкових автомобілів | Studying the characteristics of the passenger car air conditioning system |
| 18. Чорний Богдан Сергійович | Аз- 71- 21 | доц. Мармут І.А. | Дослідження силової взаємодії автомобіля зі стендом при гальмуванні | Studying force interaction of the car with the stand during braking |
| 19. Боровик Данило Юрійович | А- 61- 21 | Доц. Назаро в О.І. | Дослідження зміни гальмівних властивостей легкових автомобілів в процесі експлуатації | Studying changes in braking properties of passenger cars during operation |
| 20. Кошелев Микита Сергійович | А- 61- 21 | Доц. Назаро в О.І. | Дослідження зміни курсової стійкості легкових автомобілів в процесі експлуатації | Studying changes in directional stability of passenger cars during operation |
| 21. Бенаушку Амін | А- 62- 21 | Доц. Назаро в О.І. | Дослідження зміни керованості легкових автомобілів в процесі експлуатації | Studying changes in the controllability of passenger cars during operation |
| 22. Ель Баглі Саміа | А- 62- 21 | Доц. Назаро в О.І. | Дослідження зміни тягово-швидкісних властивостей легкових автомобілів в процесі експлуатації | Studying changes in traction and speed properties of passenger cars during operation |
| 23. Суїті Яфід | А- 62- 21 | Доц. Назаро в О.І. | Дослідження впливу РВС-технологій на ресурс агрегатів легкових автомобілів в процесі експлуатації | Studying the influence of RVS technologies on the resource of passenger car units during operation |
| 24. Самойленко Дмитро Олександрович | А- 61- 21 | Доц. Дитяць єв О.В. | Дослідження шляхів удосконалення технології відновлення лакофарбової поверхні кузова в умовах СТО | Studying the ways to improve the technology of restoring the paintwork surface of the body in the conditions of service stations |
| 25. Рева Владислав Борисович | А- 61- 21 | Доц. Дитяць єв О.В. | Дослідження можливостей модулювання підвіски легкових автомобілів для вирішення завдань експлуатації | Studying the possibilities of modulating the suspension of passenger cars to solve operational problems |
| 26. Забудський Дмитро Костянтинович | А- 61- 21 | Доц. Дитяць єв О.В. | Дослідження умов технічного обслуговування гібридних автомобілів | Studying maintenance conditions of hybrid cars |
| 27. Голік Олег Сергійович | А- 61- 21 | Доц. Горбик Ю.В | Дослідження напрямків підвищення якості автомобільного бензину | Studying the ways to improve the quality of automobile gasoline |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------|--|--|
| 28. Думанецький Дмитро Іванович | А-61-21 | Доц. Горбiк Ю.В | Дослiдження впливу сумiшевого бензину на витрату палива легкового автомобiля | Studying the effect of mixed gasoline on the fuel consumption of a passenger car |
| 29. Чехонiн Дмитро Андрiйович | А-61-21 | Доц. Горбiк Ю.В | Удосконалення процесу діагностування газобалонного обладнання легкових автомобiлiв | Improving the process of diagnosing the gas cylinder equipment of passenger cars |
| 30. Ель Амранi Жабер | А-62-21 | Доц. Горбiк Ю.В | Дослiдження шляхiв пiдвищення екологiчної безпеки легкових автомобiлiв | Research on the ways to improve the environmental safety of passenger cars |
| 31. Набата Мехдi | А-62-21 | Доц. Горбiк Ю.В | Удосконалення методики перевiрки систем керування двигуном легкових автомобiлiв | Improvement of the method of checking engine control systems of passenger cars |
| 32. Хассал Мохаммед Хамза | А-62-21 | Доц. Горбiк Ю.В | Удосконалення методики перевiрки працездатностi бензинових форсунок легкових автомобiлiв | Improvement of the method of checking the performance of gasoline injectors of passenger cars |
| 33. Золотарьов Олександр Миколайович | А-61-21 | Доц. Зенкiн Є.Ю. | Удосконалення процесу діагностування системи адсорбера бензинового двигуна | Improving the process of diagnosing the gasoline engine adsorber system |
| 34. Кузьмiн Давид Володимирович | А-61-21 | Доц. Зенкiн Є.Ю | Удосконалення процесу монiторингу транспортних засобiв з метою економiї витрат палива | Improving the process of monitoring vehicles in order to save fuel consumption |
| 35. Усмонов Емiр Алi Рiшадович | А-61-21 | Доц. Зенкiн Є.Ю | Удосконалення процесу діагностування паливної апаратури сучасного автомобiля | Improving the process of diagnosing the fuel equipment of a modern car |
| 36. Погорелов Євгенiй Іванович | А-61-21 | Доц. Сараєва І.Ю. | Удосконалення технiчного діагностування автомобiля. | Improvement of technical diagnostics of the car. |
| 37. Попов Ілля Андрiйович | А-61-21 | Доц. Сараєва І.Ю. | Удосконалення технiчного діагностування автомобiлiв, що експлуатуються в Украiнi | Improvement of technical diagnostics of cars operated in Ukraine |
| 38. Журавель Дмитро Костянтиневич | А-61-21 | Доц. Павленко В.М. | Удосконалення системи дистанцiйного монiторингу автомобiлiв. | Improvement of the system of remote monitoring of cars. |
| 39. Нагорний Денис Романович | А-61-21 | Доц. Павленко В.М. | Онтологiчне пiдгрунття iнтелектуалiзацiї технiчного обслуговування автомобiлiв | Ontological basis of intellectualization of car maintenance |
| 40. Чемерiс Роман Русланович | А-61-21 | Доц. Павленко В.М. | Дослiдження сучасних теорiй iмiтацiйного моделювання в межах автомобiльного транспорту | Study of modern theories of simulation modeling within the framework of road transport |
| 41. Даудi Мейзан | А-62-21 | Доц. Павленко В.М. | Дослiдження перспективи розвитку та технiчного обслуговування легкових автомобiлiв на альтернативнiй енергiї | Studying the prospects for the development and maintenance of passenger cars on alternative energy |

| | | | | |
|--|---------|-----------------------|--|--|
| 42. Зекрі Мехді | А-61-21 | Доц. Павленко В.М. | Оцінка підвищення ресурсу агрегатів вантажних автомобілів за допомогою домішок до мастил | Assessment of increasing the resource of truck units with the help of additives to lubricants |
| 43. Кобчіков Микита Юрійович | А-61-21 | Доц. Мастепан С.М. | Оцінка підвищення якості технічного обслуговування і ремонту автомобілів на підприємствах автомобільного транспорту удосконаленням управління процесами їх виробництва | Assessment of improving the quality of maintenance and repair of cars at the enterprises of road transport by improving the management of their production processes |
| 44. Коваленко Анна Володимирівна | А-61-21 | Доц. Мастепан С.М. | Оцінка підвищення ефективності процесів підприємств автомобільного транспорту оптимізацією виробничих структур | Assessment of improving the efficiency of the processes of road transport enterprises by optimizing production structures |
| 45. Мельничук Владислав Дмитрович | А-61-21 | Ст. викл. Наглюк М.І. | Дослідження зміни якості і електропровідності антифризів при експлуатації автобусів | Study of changes in the quality and electrical conductivity of antifreeze during operation of buses |
| 46. Еззужі Вадіаа | А-62-21 | Ст. викл. Наглюк М.І. | Дослідження зміни трибологічних властивостей моторної оливи SAE 15W-40 при експлуатації | Study of changes in tribological properties of SAE 15W-40 engine oil during operation |
| 47. Бондаренко Андрій Ростиславович | А-61-21 | Доц. Кривошапов С.І. | Удосконалення методу діагностування паливної системи бензинового двигуна легкового автомобіля | Improving the method of diagnosing the fuel system of a gasoline engine of a passenger car |
| 48. Петренко Андрій Сергійович | А-61-21 | Доц. Кривошапов С.І. | Дослідження діагностичних характеристик підвіски легкового автомобіля Skoda Octavia | Studying the diagnostic characteristics of the suspension of the Skoda Octavia passenger car |
| 49. Серебряков Владислав Олександрович | А-61-21 | Доц. Кривошапов С.І. | Оцінка рівня контролю викидів шкідливих речовин на автомобільному транспорті | Assessing the level of control of emissions of harmful substances in road transport |
| 50. Нескреба Едуард Євгенійович | А-61-21 | проф. Карпенко В.О. | Дослідження взаємодії автомобільної шини з опорною поверхнею на початку руху | Studying the interaction of the car tire with the support surface at the beginning of the movement |