

1. А. Мартиновський, М. Красота Вплив технічного стану автомобільного двигуна на забрудненість картерної оливи// Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 38 - 41.
2. В. Корсіков, М. Красота Дослідження напрямків удосконалення систем охолодження автомобільних двигунів // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 43 - 45.
3. Д. Корсіков, М. Красота Аналіз діагностичних ознак при виході з ладу підшипників маточин автомобілів // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 47 - 49.
4. Є. Стрілецький, М. Красота Інструментальні методи діагностування ходової частини автомобіля // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 52 - 54.
5. Ю.В. Кулешков, В.О. Дубовик, О.М. Лахман, Т.В. Руденко, М. Красота Підвищення ефективності діагностування гальмівної системи автомобіля // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 56 - 58.
6. О. Войченко, Р. Осін, М. Красота. Проблеми зниження рівня шуму сільськогосподарських тракторів // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 61 - 62.

7. М. Зеленьак, М. Красота. Удосконалення організації процесу впуску автомобільних двигунів // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 64 -65.
8. Ю.В. Кулешков, Я. С. Стародумов, О. В. Бевз, Т.В. Руденко, М.В. Красота Шестеренний насос, у якому усунена компресія робочої рідини у защемленому об'ємі // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 66 -69.
9. Ю.В. Кулешков, Д. О. Черниш, Т.В. Руденко М.В. Красота, Р.А. Осін. Вивчення зносів шестерень шестереного насосу // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 70 -73.
10. Ю.В. Кулешков, В. Г. Кружилов, Т.В. Руденко, М.В. Красота, В.О. Дубовик. Вплив зносу деталей шестереного насосу на його працездатність // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 74 -78.
11. Ю.В. Кулешков, В. Г. Кружилов, Т.В. Руденко, М.В. Красота, В.О. Дубовик. Вплив зносу деталей шестереного насосу на його працездатність // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листоп. 2023 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – с. 74 -78.
12. Красота М. В., Шепеленко І. В., Осін Р. А., Скоболеєв А.М. Аналіз методів діагностування підшипників маточин автомобілів // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та

перспективи розвитку автомобільного транспорту», 16-18 квітня 2024 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2024. – с.

13. Красота М. В., Шепеленко І. В., Осін Р. А. Підвищення ефективних показників автомобільних двигунів теплозахисними покриттями// Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – с. 197-199

<https://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2023.pdf>

14. Шепеленко І.В., Немировський Я.Б., Магопєць С.О., Красота М.В. Проведення прискорених зносостійких випробувань гільз циліндрів // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС - 2023): матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (25–26 травня 2023 р.): у 2-х т. – Чернігів, 2023. – Т.1. С. 110 – 112.

<https://drive.google.com/file/d/1xuW35h8W5s5MuzPfaF6hZrrSfVwuhD-r/view?pli=1>

15. Осін Р. А., Красота М. В. Небезпека надзвичайних ситуацій на автомобільному транспорті// Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – с. 242-244

<https://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2023.pdf>

16. Осін Р.А., Красота М.В. Аналіз джерел забруднення повітря в автомобільних сервісах та автотранспортних підприємствах. Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2023. 526 с.

[http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17357/1/repositsc\\_%D0%A8%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0.pdf](http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17357/1/repositsc_%D0%A8%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0.pdf)

17. Арутюнян, М. Красота. Аналіз типових несправностей гальмівних пневматичних систем автомобілів //Автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології та проблеми енергоефективності в промисловості і сільському

господарстві (АКІТ-2022): Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2022. – 243 с. 169-170

<http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2022/10-tez.pdf>

18. Я. Денисенко, М. Красота, Р. Осін Аналіз радіочастотної ідентифікації об'єктів на транспорті //Автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології та проблеми енергоефективності в промисловості і сільському господарстві (АКІТ-2022): Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2022. – 243 с. 170-172

<http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2022/10-tez.pdf>

19. В. Іващенко, Р. Осін, М. Красота Методи діагностування систем живлення дизельних двигунів Автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології та проблеми енергоефективності в промисловості і сільському господарстві (АКІТ-2022): Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2022. С. 172-174

<http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2022/10-tez.pdf>

20. М.В. Красота, Р.А. Осін, А.М. Заграничний. Дослідження умов експлуатації та причин появи дефектів головок блоків циліндрів двигунів внутрішнього згорання Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки», Кропивницький, ЦНТУ, 2019. с. 126-127

21. Андрусенко Д.О., Красота М.В., Осін Р.А. Математичне моделювання робочих процесів двигунів внутрішнього згорання в середовищі MathCAD Збірник матеріалів I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Досвід впровадження в навчальний процес сучасних комп'ютерних технологій», Кропивницький ЦНТУ, 2019 – с. 131-134

<http://www.kntu.kr.ua/doc/111.pdf>

22. М.В. Красота, І.В. Шепеленко, Р.А. Осін Огляд методів діагностування бензинових форсунок автомобільних двигунів. Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні тенденції розвитку машинобудування та транспорту» Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2020.

[http://at.kdu.edu.ua/Files/Nauka/Konf\\_KrNU\\_2020.pdf](http://at.kdu.edu.ua/Files/Nauka/Konf_KrNU_2020.pdf)

23. Шепеленко І.В., Красота М.В. Сучасні технології реновації деталей автомобільного транспорту. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: матеріали X міжнародної науково-технічної інтернет-конференції (14-15 квітня 2022 р.), Вінниця: ВНТУ, 2022. С.325–328.

24. Shepelenko I.V., Krasota M.V., Warouma Arifa. Equipment for cylinder liners repair // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 14-16 квітня 2021 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. С.44.
25. Ваховський Д.Д., Шепеленко І.В., Красота М.В. Стан і перспективи використання біопалива на автомобільному транспорті // Матеріали ІХ міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту» (14-15 квітня 2021 р.), Вінниця: ВНТУ, 2021. С.35 – 45. <http://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2021.pdf>
26. Шепеленко І.В., Немировський Я.Б., Магопєць С.О., Красота М.В. Проведення прискорених зносостійких випробувань гільз циліндрів // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС - 2023): матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (25–26 травня 2023 р.): у 2-х т. – Чернігів, 2023. – Т.1. С. 110 – 112. <https://drive.google.com/file/d/1xuW35h8W5s5MuzPfaF6hZrrSfVwuhD-r/view?pli=1>