

1. Аулін В. В., Лисенко С. В., Тищенко С. Ю., Косякевич Д. П. Методи підвищення надійності ланцюгів постачання в агропромисловому виробництві удосконаленим логістичним сервісом Зб. тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, НУБіП. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С.12-14.
2. Гриньків А. В., Лисенко С. В., Головатий А. О., Харченко С. В. Тенденції логістичного сервісу запасних частин на автотранспортних підприємствах та підприємствах агропромислового виробництва Зб. тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, НУБіП. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С.99-100.
3. Лисенко С. В., Тихий А. А., Манько Е. В., Зайцев А. М. Принципи безперервного контролю процесів у вузлах, системах, агрегатах машин для підвищення їх трибологічної ефективності Зб. тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, НУБіП. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С.106-107.
4. Аулін В. В., Лисенко С. В., Гевко І. Б., Гудь В. З. Вплив системи фірмового сервісу на експлуатаційну надійність парку машин на підприємстві Зб. тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, НУБіП. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С.110-113.
5. Аулін В.В., Лисенко С.В., Мельничук С.В., Сорока Б.А. Інформаційне забезпечення системи технічного сервісу автомобілів в агропромисловому виробництві Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С.45-48.
<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/802/1398/2667-1>
6. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Цьон О.П. Концептуальний підхід до підвищення довговічності силових агрегатів автомобілів методами трибодіагностики технічного стану рухомих спряжень деталей Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – С.128.

7. Аулін В.В., Лисенко С.В., Ляшук О.Л., Гудь В.З., Гупка А.Б. Принципи фізико-математичного моделювання процесів змащення в підшипниках колінчастого валу дизелів автомобілів Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – С.129-131.
8. Aulin V.V., Lysenko S.V., Hrynkiv A.V., Warouma Arifa Summary of principles of efficiency of combined road and railway transportation Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – С.160-161.
9. Аулін В.В., Чернай А.Є., Гриньків А.В., Лисенко С.В. Підвищення надійності зубчатих передач механоелектрохімічним припрацюванням Зб. тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 23-24 лют. 2023 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023. – С. 10-13.
10. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Лівіцький О.М. Підвищення надійності спряжень деталей силового агрегату транспортних машин їх припрацюванням в мастильному середовищі з добавками модифікаторів тертя Зб. тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 23-24 лют. 2023 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023. – С. 107-109.
11. Аулін В.В., Ляшук О.Л., Лисенко С.В., Литвинчук А.О., Чаплигін С.Г., Матвіїв С.І. Синтез та оптимізація складу композиційної добавки до моторної оливи для покращення фізико-хімічних характеристик моторної оливи Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 17-19 листоп. 2022 р., м. Кропивницький : зб. матер. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та рем. машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – С. 251-268.
12. Viktor Aulin, Andriy Hrynkiv, Serhii Lysenko, Andrzej Zduniak The effectiveness of the cyber-physical system of maintenance and repair of mobile equipment with forecasting elements 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.182-183

13. Лисенко С.В., Аулін В.В. Підвищення ресурсу силових агрегатів та термінів використання моторної і трансмісійної оливи мобільних машин геомодифікаторами Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: проблеми теорії та практики: зб. тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф., тернопіль, 29-30 вересня 2022, ТНТУ ім. І. Пулюя. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2022. –С. 143-144.

14. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Кузик О.В., Побива В.А. Вплив конфігурацій мікронерівностей на контактну температуру зони тертя рухомих трибоспряжень деталей з полімерокомпозитних матеріалів Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 13-15 квітня 2022 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – С. 163-164.

15. Лисенко С.В., Аулін В.В., Чернай А.Є., Голуб Д.В., Лукашук І.П. Вплив модифікування моторної та трансмісійної оливи композиційними добавками на підвищення ресурсу транспортних машин Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 13-15 квітня 2022 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – С. 170-172.

16. Аулін В.В., Голуб Д.В., Лисенко С.В., Замуренко А.С., Рябцев Н.О., Ганчар О.О. Моделювання ефективності та надійності транспортних операцій Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 13-15 квітня 2022 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – С. 177-180.

17. Лисенко С.В. Використання теорії сенситивів для оцінки показників надійності машин і механізмів / Зб. тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 24-25 лют. 2022 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. – С. 134-137.

18. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Довгий О.А. Управління ресурсом пневматичних шин транспортних засобів 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.100-107.

19. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В. Вплив зростання питомої ваги персональних електро-транспортних засобів на аварійну ситуацію в населених пунктах Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С.19-22.

20. Гриньків А.В., Головатий А.О., Лисенко С.В., Аулін В.В., Голуб Д.В. Ефективність використання цифрових та інтелектуальних технологій в транспортно-виробничих системах Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С.75-78.

21. Лисенко С.В., Аулін В.В., Гриньків А.В. Перспективи використання контрейлерних перевезень для розвантаження транспортних систем міст Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С.136-139.

22. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Голуб Д.В., Лівіцький О. М., Дьяченко В.О. Ефективність, якість та надійність реалізацій операцій в транспортно-виробничих системах Зб. тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 10-14.

23. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Лівіцький О. М., Головатий А.О. Системно-спрямований підхід до формування інтелектуальної системи технічного сервісу Зб. тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 25-32.

24. Аулін В.В., Голуб Д.В., Лисенко С.В., Замуренко А.С., Шаманський В.В. Аналіз основних етапів дослідження ефективності операцій в транспортних системах 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.123-126.

25. Процес зміни стану оливи при припрацюванні спряжень деталей та обкатці двигунів транспортних машин / В. В. Аулін, А. В. Гриньків, С. В. Лисенко [та ін.] // Підвищення надійності машин і обладнання : міжнар. наук.-практ. конф., 15-17 квіт. 2020 р., м. Кропивницький : матеріали конф. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. – С. 162-165.

26. Сучасна логістична система доставки вантажних відправлень у міжнародному сполученні / В. В. Аулін, С. В. Лисенко, А. О. Головатий [та ін.] // Підвищення надійності машин і обладнання : міжнар. наук.-практ. конф., 15-17 квіт. 2020 р., м. Кропивницький : матеріали конф. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. – С. 256-257.

27. Використання логіко-ймовірнісних методів булевої алгебри для оцінки надійності автомобільних транспортних систем / В.В. Аулін, Д.В. Голуб, С.В. Лисенко, А.С. Замуренко / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2020. – С.29-30.

28. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Голуб Д.В., Головатий А.О. Стан проблем щодо впровадження інтелектуальних транспортних і виробничих систем та методи їх вирішення в глобальному масштабі / Зб. наук. матеріалів міжнар. науково-практичної інтернет-конференції: "Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту", ЦНТУ м.Кропивницький, Україна, 18-19 листопада 2020 року. Кропивницький. 2020. С.13-18.

29. Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Чуж Д.О., Тирса Я.В., Сидоренко І.В. Метод управління технічним станом рухомого складу при оперативному (поточному) та довгостроковому плануванні технічного обслуговування / Зб. наук. матеріалів міжнар. науково-практичної інтернет-конференції: "Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту", ЦНТУ м.Кропивницький, Україна, 18-19 листопада 2020 року. Кропивницький. 2020. С.125-141.

30. Аулін В.В., Гриньків А.В., Головатий А.О., Лисенко С.В., Лівіцький О.М. Роль інтелектуальних інформаційних систем у транспортних і виробничих

підприємствах та їх класифікація / Зб. наук. матеріалів міжнар. науково-практичної інтернет-конференції: "Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту", ЦНТУ м.Кропивницький, Україна, 18-19 листопада 2020 року. Кропивницький. 2020. С.167-173.

31. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., доц., Голуб Д.В., Головатий А.О. Сутність, характерні риси та специфіка інтелектуальних транспортних і виробничих систем / Зб. наук. матеріалів міжнар. науково-практичної інтернет-конференції: "Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту", ЦНТУ м.Кропивницький, Україна, 18-19 листопада 2020 року. Кропивницький. 2020. С.191-194.

32. Аулін В.В. Синергетика підвищення надійності машин використанням моделей марківських процесів / В.В. Аулін, А.В. Гриньків, С.В. Лисенко, Д.В. Голуб / Збірник тез V Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу с-х машин і знарядь". 28-29 березня 2019 р. Житомир: Житомирський агротехнічний коледж, 2019.– С. 242-245.

33. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Антощенко Є.В. Необхідність стратегічного розвитку транспортної логістики в Україні / Матеріали 10ї Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability", 17-19 квітня 2019 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С.280-281.