

1. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С., Кічура Р.П., Ювженко О.В. Оцінка надійності функціонування автомобільних транспортних систем методами мінімальних шляхів і перерізів Матеріали XII Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 16-18 квітня 2024 року – Вінниця: ВНТУ, 2024. – 95-97.  
<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/pdf/1456/2730-1>
2. 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.
3. Аулін В. В., Тихий А. А., Гриньків А. В., Чумак В. М., Петленко В. П. Можливості технології blockchain при постачанні продукції машинобудування та сільськогосподарського 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.97-98.
4. 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.
5. Аулін В. В., Гриньків А. В., Надич Т. М., Яценко В. Ю. Застосуванні засобів дистанційної діагностики для підвищення ефективності технічної експлуатації мобільних машин 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.100-103.
6. Аулін В. В., Гриньків А. В., Сергійчук А. А., Ляшук О. Л. Використання ймовірно-логічного діагностування технічного стану машин в розробці системи технічного обслуговування і ремонту 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.103-105.
7. 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.

8. Аулін В. В., Гриньків А. В., Кузик О. В., Тертиця О. М., Байцан В. Г. Система сервісного обслуговування транспортної та сільськогосподарської техніки дилерським центром в агропромисловому виробництві 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.108-110.

9. 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.

10. Аулін В. В., Тихий А. А., Яценко В. Ю., Чумак В. М. Новітні технології відновлення колінчастих валів дизелів транспортної і мобільної сільськогосподарської техніки 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.115-117.

11. Гриньків А. В., Аулін В. В., Ляшук О. Л., Цьонь О. П. Логістичний аутсорсинг на українському ринку 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.472-474.

12. Аулін В.В., Гриньків А.В., Чумак В.М., Тищенко С.Ю. Використання специфіки інноваційної технології blockchain при розв'язанні логістичних завдань та управлінні ланцюгами постачань 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.41-44.

<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/802/1398/2667-1>

13. 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>

14. Аулін В.В., Ляшук О.Л., Гупка А.Б., Тесля В.О. Масштабний фактор при діагностуванні трибологічної надійності транспортних засобів 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.49-52. <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/802/1398/2667-1>
15. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С., Кічура Р.П., Ювженко О.В., Плечун А.В. Побудова теоретичної моделі управління автомобільною транспортною системою 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.125-127. <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/802/1398/2667-1>
16. Anatolii Kobets, Oleksii Derkach, Viktor Aulin, Dmytro Makarenko, Oleh Serhiienko Implementation of digital penetrometer S600 skokagro in the technology of precision and digital agriculture / Proceedings XI international scientific congress Agricultural machinery, 28.06 – 01.07.2023. – Varna, Bulgaria, 2023., Year VII, Vol. 1/10, June – P. 71-73.
17. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Розробка математичної моделі мехатронного модуля системи рульового управління вантажних 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.9-11.
18. Аулін В.В., Ляшук О.Л., Гупка А.Б., Лещук Р.Я. Конструктивні методи підвищення трибологічної надійності і довговічності шнекових механізмів 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.89-91.
19. Аулін В.В., Надточій А.І. Імітаційне моделювання проблемного перехрестя за допомогою програми PTV VISSIM 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.117-121.
20. 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.
21. 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.
22. Aulin V.V., Lysenko S.V., Hrynkyv 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.
23. 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.
24. 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.
25. Аулін В.В., Голуб Д.В., Гриньків А.В., Головатий А.О. Підвищення надійності функціонування транспортно-виробничих систем управлінням логістичними потоками 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. 542-545.

26. Аулін В.В., Галінський Є.С., Рожко Н.Я., Сташків А.П. Дослідження організації доставки меблів, витратних матеріалів та сировини на замовлення населенню м. кропивницький з використанням різних маршрутів 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. 197-199.

27. Аулін В.В., Головченко І.С., Дзюра В.О., Мостова К.Б. Оцінка ефективності контейнерних перевезень автомобільним транспортом за технологією тайм-слотування 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. 213-222.

28. Аулін В.В., Івасишена В.В., Бабій М.В. Миколюк Ю.М. Формування логістичної моделі транспортування сільськогосподарської продукції на агропромисловому виробництві 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. 242-250.

29. 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 покращенням 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.

30. 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.
31. Аулін В.В. Підходи та методи розв'язання проблеми підвищення надійності мобільності мобільної сільськогосподарської техніки Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: тпроблеми 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. 57.
32. Гриньків А.В., Аулін В.В. Елементно-модульна система технічного обслуговування і ремонту мобільної сільськогосподарської техніки Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: тпроблеми 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. 103-104.
33. 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: тпроблеми 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.
34. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С. Підвищення ефективності транспортно-технологічних процесів агропромислового виробництва оптимізацією функціонування парку мобільних машин 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. 169-170.
35. 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.
36. Гриньків А.В., Аулін В.В., Головатий А.О., Лівіцький О.М., Дяченко В.О., Галінський Є.С. Технічна діагностика транспортних машин як основа стану кіберфізичної системи 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. 165-169.

37. 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.

38. 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.

39. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С., Гордієнко Д. С. Формування завдань оцінки ефективності транспортної системи Матеріали IX-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 9-11.

40. 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.

41. 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.

42. Аулін В.В., Слонь В.В., Лівіцький О.М., Гриньків А.В., Артюх Є.Г. Удосконалення методів і засобів діагностування систем змащення силових агрегатів 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.169-174.
43. Аулін В.В., Голуб Д.В., Гриньків А.В. Використання методу нечітких множин для оцінки показників ергономічності транспортних засобів 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.15-17.
44. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Формальний підхід дослідження ефективності операцій в транспортних 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.17-19.
45. 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.
46. Гриньків А.В., Аулін В.В., Головатий А.О. Використання технологій Internet of Things при логістизації систем, процесів і операцій на транспорті 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.72-74.
47. 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.



48. 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.

49. Oleksii Derkach, Viktor Aulin, Dmytro Makarenko, Yevhen Muranov, Andrii Hrynkiw, Vladyslava Derkach Digital penetrometer s600 as a tool for monitoring soil compaction Proceedings International Scientific Conference "Conserving Soils and Water 2021", 25-28.08.2021 Borovets, Bulgaria., 2021. p. 41-44.

50. 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.

51. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Оптимізація транспортно-логістичних процесів обслуговування підприємств агропромислового виробництва Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ» – Харків: ХНТУСГ, 2021.-С72-74.

52. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С., Гордієнко Д. С. Формування завдань оцінки ефективності транспортної системи Матеріали IX-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 9-11.

53. Аулін В.В., Великодний Д. О., Кернус Р. О., Мосузенко Ю. А. Підвищення ефективності доставки вантажів у міжнародному сполученні / Матеріали VIII-ої міжн. наук.-практичної інтернет-конф. «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2020 року: зб. наук. праць / МОН України, ВНТУ [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2020. – С.13-14.

54. Аулін В.В., Великодний Д. О., Тирса Я. В., Кабак В. Д. Оцінка ефективності функціонування міського пасажирського транспорту з урахуванням вибору маршруту пасажиром / Матеріали VIII-ої міжн. наук.-практичної інтернет-конф. «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15

квітня 2020 року: зб. наук. праць / МОН України, ВНТУ [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2020. – С.15-16.

55. Аулін В.В., Голуб Д., Замуренко А. Підвищення ефективності транспортного процесу формування інформаційних потоків в системі перевезень вантажів / Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали II Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 25-27 березня 2020 р. Рівне : НУВГП, 2020. С. 41-43.

56. Аулін, В. В. Кіберфізичний підхід в дослідження стану технічних систем / В. В. Аулін, А. В. Гриньків // 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. 168-169.

57. Регресійний підхід визначення раціональної схеми доставки вантажних відправлень / В. В. Аулін, А. В. Гриньків, 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. 190-193.

58. Визначення раціональної схеми доставки вантажних відправлень на основі експериментальних досліджень / В. В. Аулін, А. В. Гриньків, Д. В. Голуб [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. 197-204.

59. Аулін, В. В. Інтелектуальні транспортні системи як результат впровадження інноваційних ефективних технологій / В. В. Аулін, А. В. Гриньків, А. О. Головатий // 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. 207.

60. Інформаційна модель забезпечення надійності та ефективності транспортних процесів пасажирських перевезень / В. В. Аулін, Д. В. Голуб, В. С. Дібрівний [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. 230-232.
61. Необхідність розроблення нової системи організації та управління логістичними потоками / В. В. Аулін, А. В. Гриньків, А. О. Головатий, Р. О. Кернус // 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. 236-237.
62. 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.
63. Транспортно-експедиторські послуги при здійсненні збірних вантажних перевезень / В. В. Аулін, А. О. Головатий, В. О. Дьяченко, М. Ю. Петровський // 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. 262-263.
64. Обґрунтування різного типу перешкод розвитку міжнародних автомобільних перевезень на їх економічну ефективність / В. В. Аулін, Д. В. Голуб, А. В. Гриньків [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. 266-267.
65. Використання логічних функцій працездатності транспортних систем в розрахунках їх схем надійності / В. В. Аулін, Д. В. Голуб, В. В. Шерстюков, О. М. Талалаєв // Інтелектуальні технології управління транспортними процесами : міжнар. наук.-техн. конф., 17-18 лист. 2020 р. : зб. матеріалів. - Харків : ХНАДУ, 2020. - С. 198-200.
66. 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.

67. 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.
68. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лівіцький О.М., Кернус Р.О. Інтелектуальні елементи експертних систем в галузі транспорту і виробництва / 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.150-161.
69. 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.
70. 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.
71. Аулін В.В., Гриньків А.В., Головатий А.О., Рябцев Н.О. Аналіз сукупності показників стійкого розвитку інтелектуальних транспортних систем та методів їх реалізації на практиці / 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.198-203.
72. Aulin V., Pavlenko O., Velikodnyy D., Kalinichenko O., Hrinkiv A., Diychenko V., Dzyura V. Methodological approach to estimation of efficiency of the facing of the stock complex of transport and logistic centers in Ukraine / ICCPT 2019: Current

Problems of Transport: Proceedings of the 1st International Scientific Conference, May 28-29, 2019, Ternopil, Ukraine. – С.120-134.

73. Аулін В.В., Великодний Д.О., Дяченко В.О. Моделювання ланцюга постачання в транспортно-логістичній системі / Тези доповідей Третьої Всеукраїнської науково-теоретичної конференції "Проблеми з транспортними потоками і напрями їх розв'язання", 28–30 березня 2019 року. – Дрогобич.: Посвіт, 2019.. С.68-69.

74. Аулін В.В., Замота Т.Н., Гриньків А.В., Караичев А.А., Кириченко Е.О. Пути улучшения современной системы диагностирования автомобилей / Матеріали 1ої Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability", 17-19 квітня 2019 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С.218-223.

75. Аулін В.В., Голуб Д.В. Підхід оцінки надійності функціонування транспортних систем резервованих способом заміщення / Матеріали 1ої Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability", 17-19 квітня 2019 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С.251-252.

76. Аулін В.В., Гриньків А.В., Лисенко С.В., Антощенко Є.В. Необхідність стратегічного розвитку транспортної логістики в Україні / Матеріали 1ої 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.

77. Аулін В.В., Великодний Д.О., Довгий А.О., Галінський Є.С. Стратегія сталої логістики для України на період до 2030 року. загальні вимоги до транспортної логістики / Матеріали 1ої Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability", 17-19 квітня 2019 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С.282-284.

78. Аулін В.В., Великодний Д.О., Голуб Д.В., Дьяченко В.О., Головатий А.О. Стан та стратегічні цілі логістики автомобільного транспорту України / Матеріали 1ої Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability", 17-19 квітня 2019 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С.285-288.

79. Аулін В.В., Голуб Д.В. Підвищення надійності транспортного процесу оптимізацією структурно-функціональної схеми доставки вантажів / Матеріали 15 науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна

транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика», 6-8 червня 2019 р., "Вісник економіки транспорту і промисловості " – Харків: УДУЗТ, 2019. С.117-199.

80. Аулін В.В., Голуб Д.В. Підхід розрахунку надійності транспортної системи із загальним постійним резервуванням / Збірник тез доповідей 1-ої Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2019", 13-15 травня 2019 р. – м. Вінниця: ВНТУ, 2019. С.157-158.