

1. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С., Кічура Р.П., Ювженко О.Ю. 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. С. 95-97.

<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/834>

2. Голуб Д.В., Шмагайло І.В., Шпильовий А.В., Черноморченко Д.С., Тріщук Д.О., Мірошніченко О.С. Підхід до математичного моделювання закономірностей впливу експлуатаційних факторів на надійність та ефективність роботи автомобілів для збирання і транспортування твердих побутових відходів. Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту: Міжнар. наук.-практ. конф., 22-24 листопада 2023 р., м. Кропивницький : матеріали конф. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – С. 16-18.

<https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/d72f40bf-99c4-490b-8f25-92838717e3eb/content#page=16>

3. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С., Р.П. Кічура, О.В. Ювженко, А.В. Плечун 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. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 125-127.

<http://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/802>

4. Голуб Д.В., Аулін В.В., Замуренко А.С. Використання методів алгебри логіки при оцінці надійності транспортних систем / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 108-112.

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

6. Аулін В.В., Голуб Д.В., замуренко А.С. Розробка математичної моделі мехатронного модуля системи рульового управління вантажних автомобілів. Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем: V Міжнар. наук.-практ. конф., 19-21 квіт. 2023 р., м. Кропивницький : матеріали конф. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – С. 9-11.

<https://erm.kntu.kr.ua/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%20%D0%9F%D0%9D%D0%95%D0%9C%D0%9F%D0%A1-2023.pdf>

7. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Аналіз впливу резервування з ковзаючим резервом на надійність транспортної системи / Матеріали X Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2022 року. – Вінниця: ВНТУ, 2022. – С. 12-14.
<http://https://atmconf.vntu.edu.ua/materyaly.html>.

8. Голуб Д.В. Порівняльний аналіз оцінки надійності і ефективності технічних та транспортних систем // Зб. тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної онлайн конференції "Крамаровські читання" 24-25 лютого 2022 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. – С. 38-41.
<https://nubip.edu.ua/sites/default/files>

9. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Вплив умов застосування і способів використання активних засобів управління на ефективність функціонування транспортних систем // Зб. тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" 21-23 квітня 2021 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 37-40.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u129/zbirnik_tez_ati_2021.pdf#page=37

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

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10939/1/materialy2021-9-11.pdf>

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

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10433/1/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8%20%D0%BA>

[%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97%2031-32.pdf](#)

12. Аулін В.В., Голуб Д.В., Шерстюков В.В., Талалаєв О.М. Використання логічних функцій працездатності транспортних систем в розрахунках їх схем надійності // збірник матеріалів міжнародної науково-технічної конференції "інтелектуальні технології управління транспортними процесами", 17-18 листопада 2020 р. - Харків, 2020. - с. 198-200.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10354/1/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A%20%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%86%D0%90%D0%9B%D0%86%D0%92-198-200.pdf>

13. Дібрівний В.С., Талалаєв О.М., Сайко В.О., Ніколенко Б.М., Аулін В.В., Голуб Д.В. Дослідження напрямків працездатності автомобільних транспортних систем // LIV наукова on-line конференція здобувачів вищої освіти, 13 травня 2020 року. - Кропивницький, ЦНТУ, 2020. - С. 163-165.

14. Аулін В.В., Голуб Д.В. Дослідження взаємозв'язку категорій понять ефективності, якості і надійності транспортного процесу автомобільних перевезень // LI наукова on-line конференція викладачів, аспірантів та співробітників університету "Наука виробництву-2020", 11 травня 2020 року. - Кропивницький, ЦНТУ, 2020. - С. 27-30.

15. Аулін В.В., Голуб Д.В., Дібрівний В.С., Талалаєв О.М., Сайко В.О., Ніколенко Б.М. Інформаційна модель забезпечення надійності та ефективності транспортних процесів пасажирських перевезень. // 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.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10251/1/86.pdf>

16. Аулін В.В., Голуб Д.В., Біліченко В.В., Замуренко А.С. Принципи самоорганізації автомобільних транспортних систем / Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2020 року. – Вінниця: ВНТУ, 2020. – С. 17-19.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/9617/1/materialy2020-17-19.pdf>

17. Аулін В.В., Голуб Д.В., Замуренко А.С. Підвищення ефективності транспортного процесу формуванням інформаційних потоків в системі

перевезень вантажів / Збірник тез II Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», 25-27 березня 2020 року. - Рівне : НУВГП, 2020. – С. 41-43.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/9619/1/Tezu20Rivne_2020-202-41-43.pdf

18. Методичний інструментарій визначення ефективності використання виробничих ресурсів в транспортних системах / Голуб Д.В., Аулін В.В // Збірник тез доповідей 12 Міжнародної науково-технічної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 21-23 жовтня 2019 р. – м. Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 182-184.

http://atm.vntu.edu.ua/konf/Materials_2019.pdf#page=6

19. Підхід розрахунку надійності транспортної системи із загальним постійним резервуванням / Голуб Д.В., Аулін В.В // 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.

20. Підвищення надійності транспортного процесу оптимізацією структурно-функціональної схеми доставки вантажів / Голуб Д.В., Аулін В.В. // 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. 117-119.

21. Стан та стратегічні цілі логістики автомобільного транспорту України / Голуб Д.В., Аулін В.В., Великодний Д.О., Дьяченко В.О., Головатий А.О. // Матеріали 1^{ої} 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.

<http://scholar.googleusercontent.com/scholar?q=cache:YCVtywWbCkIJ:scholar.google.com>

22. Підхід оцінки надійності функціонування транспортних систем резервованих способом заміщення / Голуб Д.В., Аулін В.В. // Матеріали 1^{ої} 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.

<http://scholar.googleusercontent.com/scholar>

23. Оцінка ймовірності безвідмовної роботи транспортних систем з мажоритарними схемами резервування/ Голуб Д.В., Аулін В.В. // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали I Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції, 21-23 травня 2019 р. - Рівне : НУВГП, 2019. – С. 77-78.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/9209/1/Zbirnik%20Rivne%202019-%d1%81%d1%82%d0%be%d1%80%d1%96%d0%bd%d0%ba%d0%b8-77-78.pdf>

24. Підвищення ефективності управління логістичним ланцюгом постачання в транспортній системі / Голуб Д.В., Аулін В.В., Великодний Д.О., Дьяченко В.О. // Зб. тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 21-22 лют. 2019 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – С. 195-198.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8744/1/zbirnik_tez2019v2-195-198.pdf

25. Підвищення надійності процесу перевезень в транспортних системах різними способами структурного резервування/ Голуб Д.В., Аулін В.В., Великодний Д.О. // Зб. тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 21-22 лют. 2019 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – С. 68-71.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8737/1/zbirnik_tez2019v2-68-71.pdf

26. Концептуальний підхід дослідження функціонування транспортних систем / Д.В. Голуб, В.В. Аулін, А.В. Гриньків // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Перспективні напрями розвитку регіональних транспортних та логістичних систем", 22-23 травня 2018 р. – Харків: ХНАДУ, 2018. – С. 14-17.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8330/1/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A_%D0%9A%D0%A2%D0%A1%D0%9B_%D0%A5%D0%9D%D0%90%D0%94%D0%A3%20%281%29-pages-14-17.pdf

27. Узагальнена математична модель дослідження транспортних систем / Голуб, Є.А. Криж, М.Н. Кінчішвілі, В.В. Аулін, Д.В. Голуб // Тези доповідей студентів та магістрантів на ЛІІ науковій конференції 24 квітня 2018 року. Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – С. 46-48. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/>

28. Визначення системи критеріїв оцінки надійності та ефективності транспортних систем / Д.В. Голуб, В.В. Аулін // Тези доповідей викладачів, аспірантів та співробітників на XLIX науковій конференції 24 квітня 2018 року. Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – С. 23-25.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/>

29. Формування критеріїв ефективності функціонування транспортних систем Д.В. Голуб, В.В. Аулін, В.В. Біліченко // Зб. тез доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 22-23 лют. 2018 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2018. – С. 107-110.

<http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/21873/material2018-11-13.pdf?sequence=1>

30. Забезпечення та підвищення надійності транспортних систем і процесів перевезень багатофункціональною роботою їх учасників / Д.В. Голуб, В.В. Аулін // Зб. тез доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 22-23 лют. 2018 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2018. – С. 308-311.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8090/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B72018v1-107-110.pdf>

31. Можливі методи вирішення проблеми підвищення надійності та ефективності функціонування транспортних систем, підсистем та їх елементів / В.В. Аулін, Д.В. Голуб. - Збірник тез доповідей

XII Науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Підвищення надійності машин і обладнання», 18-20 квітня 2018р. – Кропивницький: МОВ ЦНТУ. - С. 161 – 164.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8355/1/XI%D0%86_All-Ukrainian_Scientific_Conference-161-164.pdf

32. Методи оцінки і аналізу надійності складних транспортних систем та технологічних процесів в них / В.В. Аулін, Д.В. Голуб. - Збірник тез доповідей XIV Міжнародної наукової конференції «Рациональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2018» (19-22 травня 2018 року) / НУБіП. – К.: ТОВ «Аквамарин Ексклюзив», 2018. – С. 47-51.

http://dglib.nubip.edu.ua/bitstream/123456789/7863/1/43_%D0%90%D1%83%D0%BBi%D0%BD.pdf

33. Концептуальний підхід дослідження функціонування транспортних систем / В.В. Аулін, Д.В. Голуб, А.В. Гриньків. - Матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції "Перспективні напрями розвитку регіональних транспортних та логістичних систем", 22-23 травня 2018 р. – Харків: ХНАДУ, 2018. – С.14-17.

http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8330/1/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A_%D0%9A%D0%A2%D0%A1%D0%9B_%D0%A5%D0%9D%D0%90%D0%94%D0%A3%20%281%29-pages-14-17.pdf

34. Формування критеріїв ефективності функціонування транспортних систем / В.В. Аулін, Д.В. Голуб, В.В. Біліченко.- Матеріали VI-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 12-13 квітня 2018 року. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – С.11-13.

<http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/21873/material2018-11-13.pdf?sequence=1>

35. Забезпечення та підвищення надійності транспортних систем і процесів перевезень багатофункціональною роботою їх учасників / В.В. Аулін, Д.В. Голуб. - Зб. тез доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" 22-23 лют. 2018 р., м. Київ / НУБіП. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2018. – С. 107-110.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8090/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B72018v1-107-110.pdf>