

Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

(зазначаються публікації всіх авторів подання в одній таблиці за наявності цитування)

Зазначаються наукові публікації, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar.

Роботи, які не цитуються в жодній із баз, до переліку не включаються.

№ п.п.	Назва публікації*	Кількість посилань згідно з базами даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Oleksij Fomin, Alyona Lovska. Concept of freight wagons made of round pipes: monograph. Tallinn: Scientific Route. 2020. 72 p. https://doi.org/10.21303/978-9916-9516-3-7			4
2	Sergii Panchenko, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Glib Vatulia, Andriy Rybin, Oleksandr Kravchenko. Strength Assessment of an Improved Design of a Tank Container under Operating Conditions. Communications – Scientific Letters of the University of Zilina. 2023. Vol. 25, Issue 3. P. B186-B193. https://doi.org/10.26552/com.C.2023.047		6	10
3	Alyona Lovska, Juraj Gerlici, Oleksij Fomin, Pavol Šťastniak, Yuliia Fomina, Kateryna Kravchenko. Investigation of the Strength of a Chain Binder for Securing a Wagon on the Railway Ferry Deck. Communications – Scientific Letters of the University of Zilina. 2023. Vol. 25, Issue 2. P. B130-B139. https://doi.org/10.26552/com.C.2023.037			1
4	Sergii Panchenko, Juraj Gerlici, Glib Vatulia, Alyona Lovska, Mykhailo Pavliuchenkov, Kateryna Kravchenko. The Analysis of the Loading and the Strength of the FLAT RACK Removable Module with Viscoelastic Bonds in the Fittings. Applied Sciences. 2023. Vol. 13(1), 79. https://doi.org/10.3390/app13010079	6	26	31
5	Glib Vatulia, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Oleksij Fomin, Andrii Okorokov, Mykhailo Pavliuchenkov, Dmytro Petrenko, Oleksandr Kravchenko. Experimental Studies on the Strength of a Flatcar during Shunting Impacts. Applied Sciences. 2023. Vol. 13(8), 4901. https://doi.org/10.3390/app13084901	1	2	2
6	Glib Vatulia, Alyona Lovska, Serhii Myamlin, Irida Stanovska, Maryna Holofieieva, Volodymyr Horobets, Volodymyr Nerubatskyi, Yevhen Krasnokutskyi. Revealing the effect of structural components made of sandwich panels on loading the container transported by rail road. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. №1/7 (121). P. 48 – 56. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.272316		2	4
7	G. L. Vatulia, A. O. Lovska, Ye. S. Krasnokutskyi. Research into the transverse loading of the container with sandwich-panel walls when transported by rail. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254. 012140		1	2

	https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012140			
8	Glib Vatulia, Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Andrii Okorokov, Mykhailo Pavliuchenkov, Dmytro Petrenko. Experimental research into the strength of a flat car with elastic interaction between fixed fittings of a flat car and container fittings. AIP Conference Proceedings. 2022. Vol. 2557. 070002 https://doi.org/10.1063/5.0103853		1	1
9	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Glib Vatulia, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko. Determination of Vertical Accelerations in a Symmetrically Loaded Flat Car with Longitudinal Elastic-Frictional Beams. Symmetry. 2022. Vol. 14(583). 1915. https://doi.org/10.3390/sym14030583	1	2	2
10	Fomin O. V., Lovska A. O., Fomina A. M., Turpak S. M., Hrytsai S. V. Load of the wagon-platform for transportation of bulk cargoes. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022. №5. P. 54 – 59. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/054			1
11	O. Fomin, A. Lovska, D. Skurikhin, V. Nerubatskyi, D. Sushko. Special Features of the Vertical Loading on a Flat Car Transporting Containers with Elastic-Viscous Links in their Interaction Units. Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, Part I, 2022, October 5 – 7, Kaunas, Lithuania. P. 629 – 633.		6	6
12	S. Panchenko, O. Fomin, G. Vatulia, O. Ustenko, A. Lovska. Determining the load on the long-based structure of the platform car with elastic elements in longitudinal beams. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №1/7 (109). P. 6 – 13. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.224638		2	9
13	Fomin Oleksii, Lovska Alyona, Gorban Anatoly. Historical aspects of construction and operation of train ferry routes. History of science and technology. 2021. Vol. 11, Issue 2 P. 351– 382. https://doi.org/10.32703/2415-7422-2021-11-2-351-382	1	5	6
14	Fomin O., Vatulia G., Lovska A., Gerlici J., Kravchenko K. Determination of the Loading of the Carrying Structure of a Tank Wagon During Transportation by a Railway Ferry. TransNav. – 2021. Vol.15. No. 2. P. 317 – 323. https://doi.org/10.12716/1001.15.02.07		1	3
15	Fomin O., Vatulia G., Lovska A., Gerlici J., Kravchenko K. Stability Study of Tank Containers Placed on a Roll-Trailer During Transportation by Railway Ferry. TransNav. 2021. Vol. 15, No. 2. P. 311 – 315. https://doi.org/10.12716/1001.15.02.06		1	1
16	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko. Analysis of the Loading on an Articulated Flat Wagon of Circular Pipes Loaded with Tank Containers. Applied Sciences. 2021. Vol. 11(12), 5510. https://doi.org/10.3390/app11125510		1	1
17	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Mykola Gorbunov, Kateryna Kravchenko, Tomáš Lack. Creating mathematical model of the bearing structure dynamic load of the flat wagon from round pipes in the main operational modes. Transportation Research Procedia. 2021. Vol. 55. P. 875 – 881. https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.07.179			1

18	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Glib Vatulia, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko. Determination of the Loading of a Flat Rack Container during Operating Modes. Applied Science. 2021. Vol. 11, 7623. https://doi.org/10.3390/app11167623	4	13	20
19	Oleksij Fomin, Glib Vatulia, Alyona Lovska. Dynamic load modelling for tank containers with the frame of circle pipes and structurally improved fittings. E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 166. 07001 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016607001		4	8
20	O. Fomin, J. Gerlici, A. Lovska, T. Lack, N. Bykovets, H. Shatkovska, K. Kravchenko. Determination of the strength of a flat wagon by elastic viscous interaction with tank containers. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 776. 012015. https://doi.org/10.1088/1757-899X/776/1/012015		4	5
21	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Research of stability of containers in the combined trains during transportation by railroad ferry. MM Science Journal. 2020. March. P. 3728 – 3733.	15	34	43
22	Oleksij Fomin, Alyona Lovska. Improvements in passenger car body for higher stability of train ferry. Engineering Science and Technology, an International Journal. 2020. Vol. 23. P. 1455-1465. https://doi.org/10.1016/j.jestch.2020.08.010	16	37	59
23	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Václav Pištěk, Pavel Kučera. The research of the influence of viscous interaction between wagon and container on the dynamic load during transportation by rail ferry. Vibroengineering Procedia. 2020. Vol. 31. P. 62 – 67. https://doi.org/10.21595/vp.2020.21439			1
24	Alyona Lovska, Oleksij Fomin, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Dynamic load modelling within combined transport trains during transportation on a railway ferry. Applied Sciences. 2020. №10, 5710. https://doi.org/10.3390/app10165710	18	39	60
25	Alyona Lovska, Oleksij Fomin, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Dynamic load and strength determination of carrying structure of wagons transported by ferries. Journal of Marine Science and Engineering. 2020. №8, 902; https://doi.org/10.3390/jmse8110902	12	33	39
26	Alyona Lovska, Oleksij Fomin. A new fastener to ensure the reliability of a passenger coach car body on a railway ferry. Acta Polytechnica. 2020. Vol. 60, No. 6. P. 478–485. https://doi.org/10.14311/AP.2020.60.0478		52	65
27	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Mykola Gorbunov, Kateryna Kravchenko, Pavlo Prokopenko, Tomas Lack. Dynamic loading of the tank container on a flat wagon considering fittings displacement relating to the stops. MATEC Web of Conferences. 2019. Vol. 234.	3	6	8
28	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko, Pavlo Prokopenko, Anna Fomina, Vladimir Hauser. Durability determination of the bearing structure of an open freight wagon body made of round pipes during its transportation on the railway ferry. Communications – Scientific Letters of the University of Zilina. 2019. Vol. 21, Issue 1. P. 28 – 34.		29	43

29	O. Fomin, J. Gerlici, A. Lovska, K. Kravchenko, Yu. Fomina, T. Lack. Determination of the strength of the containers fittings of a flat wagon loaded with containers during shunting. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. Vol. 659. 012056 https://doi.org/10.1088/1757-899X/659/1/012056	6	5
30	O. Fomin, A. Lovska, L. Bazyl, O. Radkevych, I. Skliarenko. Determination of the strength of the flat wagon fitting stops by elastic viscous interaction with fittings of the tank container. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. Vol. 708. 012008. https://doi.org/10.1088/1757-899X/708/1/012008	2	4
31	O. Fomin, A. Lovska, O. Melnychenko, I. Shpylovyi, V. Masliyev, O. Bambura, M. Klymenko. Determination of dynamic load features of tank containers when transported by rail ferry. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. №5/7 (101). P. 19 – 26.	13	17
32	O. Fomin, A. Lovska, V. Chimshir, O. Bukatova, L. Yarenchuk. Peculiarities of determining the bearing structure load of the body of articulated open wagon made of round pipes. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. Vol. 708. 012009. https://doi.org/10.1088/1757-899X/708/1/012009	2	6
33	O. Fomin, A. Lovska, V. Masliyev, A. Tsymbaliuk, O. Burlutski. Determining strength indicators for the bearing structure of a covered wagon's body made from round pipes when transported by a railroad ferry. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. № 1/7 (97) P. 33 – 40.	32	60
34	Fomin Oleksij, Lovska Alyona, Daki Olena, Bohomia Volodymyr, Tymoshchuk Olena, Prokopenko Pavlo. The substantiation of the concept of creating containers with viscous-elastic connections in fitting. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2019. Vol. 14, No. 15. P. 2771 – 2776.		4
35	O. Fomin, A. Lovska, I. Kulbovskiy, H. Holub, I. Kozarchuk, V. Kharuta. Determining the dynamic loading on a semi-wagon when fixing it with a viscous coupling to a ferry deck. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. №2/7 (98). P. 6 – 12.	30	43
36	Fomin Oleksij, Lovska Alyona, Gorobchenko Oleksandr, Turpak Serhii, Kyrychenko Iryna, Burlutski Oleksii. Analysis of dynamic loading of improved construction of a tank container under operational load modes. EUREKA: Physics and Engineering. 2019. Number 2. P. 61 – 70.	2	8
37	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Strength determination of wagon bearing structures made of round pipes at railroad ferry transportation. Vibroengineering Procedia. 2019. Vol. 29. P. 100 – 105.	2	3
38	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Dynamic load computational modelling of containers placed on a flat wagon at railroad ferry transportation. Vibroengineering Procedia. 2019. Vol. 29. P. 118 – 123.	27	38
39	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Václav Pištěk, Pavel Kučera. Dynamic load effect on the transportation safety of	28	44

	tank containers as part of combined trains on railway ferries. <i>Vibroengineering Procedia</i> . 2019. Vol. 29. P. 124 – 129.			
40	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko, Pavlo Prokopenko, Tomas Lack. Improvement of the bearing structure of the wagon-platform of the articulated type to ensure the reliability of the fixing on the deck of the railway ferry. <i>MATEC Web of Conferences</i> . 2019. Vol. 254.			14
42	Oleksij Fomin, Juraj Gerlici, Alyona Lovska, Kateryna Kravchenko, Oleksii Burlutski, Vladimir Hauser. Peculiarities of the mathematical modelling of dynamic loading on containers in flat wagons transportation. <i>MATEC Web of Conferences</i> . 2019. Vol. 254.	5		12
43	A. Lovska. Simulation of loads on the carrying structure of an articulated flat car in combined transportation. <i>International Journal of Engineering & Technology</i> . 2018. Vol. 7 (4.3). P. 140 – 146.		26	39
44	Oleksij Fomin, Alyona Lovska, Juraj Gerlici, Kateryna Kravchenko, Pavlo Prokopenko, Anna Fomina, Vladimir Hauser. Research of the strength of the bearing structure of the flat wagon body from round pipes during transportation on the railway ferry. <i>MATEC Web of Conferences</i> . 2018. Vol. 235.		31	45
45	A. Lovskaya, A. Rybin. The study of dynamic load on a wagon-platform at a shunting collision. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2016. № 3 P. 4 – 8.		28	65
46	Ватуля Г.Л., Ловська А. О., Мямлін С.С., Павлюченков М.В. Дослідження навантаженості зйомного модуля для довгомірних вантажів при перевезенні у складі комбінованого поїзда залізничним поромом. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин. 2022. № 1. С. 27 – 33. https://doi.org/10.20998/2078-9130.2022.1.264322			1
47	Фомін О. В., Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу з круглих труб, завантаженого контейнерами-цистернами. <i>Транспортні системи і технології</i> . 2021. Вип. 37. С. 31 – 40.			1
48	Фомін О. В., Ловська А. О., Рибін А. В. Дослідження повздовжньої навантаженості вагона-платформи з наповнювачем в несучій конструкції. <i>Наукові вісті Даліського університету</i> . 2021. №21. https://doi.org/10.33216/2222-3428-2021-21-17			2
49	Фомін О. В., Ловська А. О. Визначення міцності несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу з круглих труб. <i>Наука та прогрес транспорту</i> . Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. 2020. №2(86). С. 92 – 102.			1
50	Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Федосов-Ніконов Д. В., Рибін А. В. Визначення динамічної навантаженості та стійкості контейнера, розміщеного на рол-трейлері при перевезенні залізничним поромом. <i>Транспортні системи і технології</i> . 2020. Вип. 36. С. 4 – 14.			1

51	Ловська А. О. Особливості комп'ютерного моделювання навантаженості контейнера з пружно-в'язкими зв'язками у фітингах при експлуатаційних режимах. Транспортні системи і технології. 2019. Вип. 33. Т. 2. С. 28 – 37.			2
52	Ловська А. О., Рибін А. В. Особливості дослідження динамічної навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні на залізничному поромі. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. 2019. №3 (251). С. 117 – 122.			1
53	Ловська А. О. Вплив тиску насипного вантажу на стійкість контейнера при перевезенні залізничним поромом. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин. 2019. № 1. С. 23 – 27.			2
54	Ловська А. О. Дослідження міцності несучих конструкцій контейнерів у складі комбінованих поїздів при перевезенні залізничним поромом. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Транспортне машинобудування. 2018. Вип. 29 (1305). С. 62 – 68.			1
55	Ловська А. О. Моделювання навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні у складі комбінованого поїзда на залізничному поромі. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин. 2018. Вип. 33. С. 28 – 32.			12
56	Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції вагона-платформи для підвищення ефективності контейнерних перевезень. Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту. 2017. Вип. 1 (67). С. 168 – 183.			5
57	Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості вагона-платформи з контейнерами при перевезенні на залізничному поромі. Залізничний транспорт України. 2017. № 2. С. 16 – 20.			10
58	Ловська А. О. Особливості моделювання динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу з контейнерами. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. 2017. №4(234). С. 138 – 145.			5
59	Ловська А. О. Визначення навантаженості контейнерів у складі комбінованих поїздів при перевезенні залізничним поромом. Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. 2017. Вип. 6 (72). С. 49 – 60.			7
60	Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості контейнерів при експлуатаційних режимах. Збірник наукових праць ІХ-ї міжнародної науково-практичної конференції «Транспорт і логістика: проблеми та рішення»: 22-24 травня, 2019 р.: Одеса, 2019. С. 81 – 84.			1
61	Ловська А. О. Моделювання навантаженості несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при комбінованих перевезеннях. Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції			1

	«Технології та інфраструктура транспорту»: 14-16 травня, 2018 р.: Харків, 2018. С. 125 – 126.			
62	A. Lovska. Research of loads on carrying structures of containers in combined trains in rail ferry transportation. Theses of international scientific and practical conference “Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. problems, experience, prospects”: May, 2018: Rome (Italy), 2018. С. 71 – 74.			1
63	Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості удосконаленої несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при комбінованих перевезеннях. Збірник наукових праць науково-практичної конференції студентів та молодих вчених “Логістичне управління та безпека руху на транспорті”: 5-7 жовтня 2017 р.: Лиман (Донецька обл.), 2017. С. 92 – 94.			1
Загальна кількість цитувань		82	536	898
h-індекс		8	25	27
ПШБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних (кількість рядків залежно від кількості авторів)				
		<i>кількість посилань/ h-індекс згідно з базами даних за останні 5 років</i>		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
Ловська А. О.		151/6	112/19	1673/18

* Відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», і електронне посилання на неї (для електронних публікацій обов'язково, для інших - за наявності). Послідовність розміщення публікацій з у порядку: монографії/підручники/посібники/методики тощо; статті (окремо ті, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar, фахові вітчизняні та інші – без повторів), матеріали конференцій/тези, патенти (вказати країну), авторські свідоцтва, інші публікації.