

ДОДАТОК
до наказу по НТУ від 15 грудня 2025 року № 1174
СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ДФ 192.48.25

з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації *Смірнова Анатолія Миколайовича*
на тему: «*Удосконалення технології експлуатаційного утримання доріг у зимовий період*»
на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «*Будівництво та цивільна інженерія*»
у Національному транспортному університеті Україна

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по батькові	Науковий ступінь, спеціальність, дата присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), дата присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
1	Голова ради, проректор з наукової роботи, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Славінська Олена Сергіївна	Д-р. техн. наук, 05.22.11 – «Автомобільні шляхи та аеродроми», 20.11.2009 р., ДД № 008267	Професор по кафедрі будівництва та експлуатації, 10.11.2011 р., 12ПР № 007243	1. Slavinska, O., Bubela, A., Razboinikov, O., Ivanushko, O., Kozarchuk, I. Assessment of the Dynamic Impact of a Truck on the Bridge Pavement Based on the Proposed Mathematical Model of Vehicle Movement (Оцінка динамічного впливу вантажного автомобіля на покриття мосту на основі запропонованої математичної моделі руху транспортного засобу). <i>Nanotechnology Perceptions</i> , 2024, 20(S1), pp. 231–251. ISSN 1660-6795. (Scopus) DOI: 10.62441/nano-ntp.v20iS1.20 URL: https://nano-ntp.com/index.php/nano/article/view/403/274 Key words: dynamic load, road structure, load-carrying capacity, truck, load model, vehicle wheel, road surface, road surface deformation, pothole. Ключові слова: динамічне навантаження, дорожня конструкція, вантажопідйомність, вантажівка, модель навантаження, колесо автомобіля, дорожнє покриття, деформація дорожнього покриття, вибоїна 2. Славінська О. С., Рутковська І. А., Усиченко О. Ю., Зеленський Б. М. Метод оцінювання фізичного та функціонального зносу при визначенні якісного стану автородорожніх мостів. <i>Дороги і мости</i> . Київ, 2024. Вип. 30. С. 283–297.

					DOI: 10.36100/dorogimosti2024.30.283 URL: http://dorogimosti.org.ua/en/metod-ocinyuvannya-fizichnogo-ta-funkcionalynogo-znosu-pri-viznachenni-yakisnogo-stanu-avtorodoroghnih-mostiv Ключові слова: автодорожній міст, транспортна споруда, якісний стан, технічний стан, експлуатаційний стан, дефект, кваліметрична модель, прогонова будова, опора, фундамент. 3. Славінська О.С. Дослідження пропускну́ї здатності автомобільних доріг та мостових переходів / О.С. Славінська, Л.П. Бондаренко, В.В. Стюжка, А.В. Севост'янова, А.Ю. Шпиг // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 3 (57). DOI: 10.33744/2308-6645-2023-3-57-110-121 URL: http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/57/110.pdf Ключові слова: автомобільна дорога, мостовий перехід, пропускна здатність, ймовірність безвідмовної роботи, надійність автомобільної дороги.
2	Рецензент, декан факультету транспортного будівництва, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Бубела Андрій Володимирович	Д-р. техн. наук, 05.22.11 – «Автомобільні шляхи та аеродроми», 29.06.2021 р., ДД № 011853	Професор по кафедрі транспортного будівництва та управління майном, 25.10.2023 р. АП №005543	1. Савенко В.Я., Бубела А.В., Чечуга О.С., Фещенко А.М., Воронцов Я. Дослідження впливу погоднокліматичних факторів на пропуску́ну здатність автомобільних доріг та мостових переходів. Науковий журнал «АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО», 2024, вип. 115.2, С.154-162. DOI: 10.33744/0365-8171-2024-115.2-154-162 URL: http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/154.pdf Ключові слова: автомобільна дорога, автомобільний транспорт, безпека дорожнього руху, дорожні умови, дорожно-транспортні події (ДТП), мостовий перехід, організація руху, погодні умови, погоднокліматичні фактори, пропускна здатність. 2. Бубела А.В., Іванушко О.М., Усиченко О.Ю., Рутковська І.А. порівняльний аналіз нормативів навантаження при проєктуванні та експлуатаційному утриманні споруд транспорту. Науковий журнал «АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО», 2023, вип. 114.1, С.024-033. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-114.1-024-033 URL: http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/24.pdf Ключові слова: споруди транспорту, габаритно-вагові параметри транспортних засобів, нормативні значення.

					3. Olena Slavinska, Oleksandr Razboinikov, Ihor Kozarchuk, Andriy Bubela, Oleksandr Ivanushko, Arsen Klochan. Study of the dynamics of truck movement across a bridge crossing (Дослідження динаміки руху вантажівки через мостовий перехід). <i>Transport Problems</i>, 2024, Volume 19(4), Pages 109-122. ISSN 2300-861X (Scopus) DOI: 10.20858/tp.2024.19.4.09 URL: https://www.researchgate.net/publication/387171446_STUDY_OF_THE_DYNAMICS_OF_TRUCK_MOVEMENT_ACROSS_A_BRIDGE_CROSSING Key words: road surface, load, deformations, road bridge, highway, deformations. Ключові слова: дорожній покриття, навантаження, деформації, автодорожній міст, автомобільна дорога, деформації.
3	Рецензент, доцент кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Євсейчик Юрій Борисович	Канд. фіз.-мат. наук, 01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла», 01.11.1988 р., ФМ № 034402	Доцент кафедри мостів і тунелів, 22.12.2014 р., 12 ДЦ № 040733	1. Medvediev K, Kharchenko A, Stakhova A, Yevseichyk Y, Tsybul'skyi V, Bekö A. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures (Методика оцінки технічного стану та довговічності мостових споруд). <i>Infrastructures</i>. 2024; 9(1):16. ISSN: 2412-3811 (Scopus) DOI: 10.3390/infrastructures9010016 URL: https://www.mdpi.com/2412-3811/9/1/16 Key words: technical condition of the bridge, durability, reliability, residual service life, degradation, bridge condition forecasting. Ключові слова: технічний стан мосту; довговічність; надійність; залишковий ресурс; деградація; прогнозування стану мосту. 2. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Фаль А.Є., Янчук Л.Л. АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ЕКСПЕРТНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ МОСТІВ. Науковий журнал «АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО», 2022, вип. 112, С.154-162. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-154-162 URL: http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/68.pdf Ключові слова: формалізоване експертне оцінювання, рейтинг споруди, експлуатаційний стан, дефект, визначальні елементи, коефіцієнти впливу, пошкодження, деградація, відновлення, реконструкція, капітальний ремонт.

					3. Медведєв К.В., Євсейчик Ю.Б., Янчук Л.Л., Паровенко О.М., Фаль А.Є. Проблеми транспортної системи міст з урахуванням вантажних перевезень. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2024, вип.115.2, С.51-61. DOI: 10.33744/0365-8171-2024-115.2-051-061 URL: http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/51.pdf Ключові слова: транспортні потоки, мережа автомобільних доріг, транспортна система, спеціалізована транспортна інфраструктура, вантажні перевезення.
4	Опонент, доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Міністерство освіти і науки України	Сєдов Андрій Віталійович	Канд. техн. наук, 05.22.11 – «Автомобільні шляхи та аеродроми», 12.01.2000 р., ДК 005600	Доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг, 16.12.2004 р., ДЦ 009854	1. Сєдов А. В., Фоменко О. О. Підвищення ефективності застосування протижелезних реагентів при зимовому утриманні автомобільних доріг. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. Збірник наукових праць. Вип.18, Луцьк, 2022. С. 138-146. DOI: 10.36910/6775-2410-6208-2022-8(18)-15 URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/938 Ключові слова: протижелезні реагенти, зимове утримання, автомобільна дорога. 2. Фоменко О.О., Сєдов А.В. Зниження агресивного впливу протижелезних матеріалів на асфальтобетонне покриття при зимовому утриманні автомобільних доріг. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. Збірник наукових праць. Вип.19, Луцьк, 2023. С. 217-225. DOI: 10.36910/6775-2410-6208-2023-9(19)-24 URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/1094 Ключові слова: хлористі протижелезні матеріали, боротьба із зимовою слизькістю, асфальтобетонне покриття, довговічність. 3. Сєдов А.В., Фоменко О.О. Профілактична обробка дорожніх покриттів хімічними протижелезними матеріалами для боротьби із зимовою слизькістю. Збірник наукових праць «Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві», Луцьк, ЛНТУ, Вип.21, 2024 р., с. 188-197. DOI: 10.36910/6775-2410-6208-2024-11(21)-20 URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/1486 Ключові слова: хлористі протижелезні матеріали, профілактична обробка, щільність снігу, концентрація розчинів хлоридів.

5	Опонент, доцент кафедри будівництва та цивільної інженерії, Луцький національний технічний університет, Міністерство освіти і науки України	Шимчук Олександр Петрович	Канд. техн. наук, 05.05.11 – «Машини і засоби механізації сільськогоспо- дарського виробництва», 18.11.2009 р., ДК № 055608	Доцент кафедри автомобільних доріг та аеродромів, 28.04.2015р., 12 ДЦ № 041908	1. Шимчук О.П., Прошок В.О., Талах Л.О., Панчук Ю.М. Аналіз снігоочисної техніки та заходи, направлені на покращення зимового утримання автомобільних доріг. <i>Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві</i>. Збірник наукових праць. Випуск 22. – Луцьк: ЛНТУ, 2024. – с. 262-269. DOI: 10.36910/6775-2410-6208-2024-12(22)-27 URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/1627/1482 Ключові слова: автомобільна дорога, снігозанесення, слизькість, снігоочисна техніка, зимове утримання. 2. Шимчук О.П., Андрійчук О.В., Прошок В.О. Дослідження характеристик дорожнього руху та визначення коефіцієнтів завантаження магістральних вулиць міста Луцька. <i>Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди</i> : Збірник наукових праць. Випуск 41. – НУВГП, 2022. – с. 258-266. DOI: 10.31713/budres.v0i41.29 URL: https://budres.org/index.php/budres/article/view/370/389 Ключові слова: інтенсивність, швидкість, транспортний потік, коефіцієнт завантаженості. 3. Шимчук О.П., Прошок В.О., Талах Л.О., Андрійчук О.В., Корева О.О. Вплив технології будівництва автомобільних доріг та екологічно чистих протиожеледних матеріалів на експлуатаційні властивості дорожнього покриття та безпеку дорожнього руху. <i>Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві</i>. Збірник наукових праць. Випуск 18. – Луцьк: ЛНТУ, 2022. – с. 192-198. DOI: 10.36910/6775-2410-6208-2022-8(18)-20 URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/943/895 Ключові слова: автомобільна дорога, дорожнє покриття, зимове утримання, слизькість, протиожеледні матеріали, кам'яний матеріал, безпека дорожнього руху.
---	---	---	--	---	---

Ректор



а.г.г.

Олександр ГРИЩУК