

## ДОДАТОК

до наказу по НТУ № 597 від 01.08.2024 року

### СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ДФ 192.17.24

з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації *Зеленського Богдана Миколайовича*  
на тему «*Метод оцінки мостів на основі моделей їх якісного стану*»,  
на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «*Будівництво та цивільна інженерія*»  
у Національному транспортному університеті  
Україна, 01010, м. Київ, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1

№ 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	<b>Голова ради,</b> завідувач кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Онищенко Артур Миколайович	Д-р. техн. наук, 05.22.11 – «Автомобільні шляхи та аеродроми», 20.03.2018 р., ДД № 007019	Професор по кафедрі мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, 29.06.2021 р., АП №002952	1. <b>Онищенко А. М.</b> , Гаркуша М. В., Давиденко О. О., Цепелев С. Ю., Федоренко О. В. Перспективи застосування цементобетонного покриття на транспортних спорудах. Дороги і мости. 2021. Вип. 23. С. 178 – 196. (фахове видання) DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.23.178">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.23.178</a> URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/en/perspektivi-zastosuvannya-cementobetonного-pokrittya-na-transportnih-sporudah">http://dorogimosti.org.ua/en/perspektivi-zastosuvannya-cementobetonного-pokrittya-na-transportnih-sporudah</a> <b>Ключові слова:</b> автодорожній міст, довговічність, залізобетонна плита, утворення тріщин, проїзна частина, тріщиностійкість, цементобетонне покриття  2. <b>Онищенко А. М.</b> , Гаркуша М. В., Аксьонов С. Ю., Делі О. В. Застосування огороження склопластикового композитного перильного. Дороги і мости. 2021. Вип. 23. С. 214 – 224. (фахове видання) DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.23.214">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.23.214</a>

№ 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)
					<p>URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/ua/zastosuvannya-ogorodghennya-skloplastikovo-ho-kompozitnoho-perilynoho">http://dorogimosti.org.ua/ua/zastosuvannya-ogorodghennya-skloplastikovo-ho-kompozitnoho-perilynoho</a>  <b>Ключові слова:</b> автомобільна дорога, композит, міст, огороження, профіль, склопластик, штучна споруда</p> <p>3. <b>Онищенко А. М.</b>, Гаркуша М. В., Клименко М. І. Аналіз проблем забезпечення надійності та довговічності гідротехнічних споруд транспортного будівництва з дорожніх водопропускних труб в умовах експлуатації. Дороги і мости. Київ, 2022. Вип. 25. С. 190 – 202. (фахове видання)  DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.190">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.190</a>  URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/ua/analiz-problem-zabezpechennya-nadiynosti-ta-dovgovichnosti-gidrotehnicnih-sporud-transportnogo-budivnictva-z-doroghnih-vodopruskni-h-trub-v-umovah-ekspluataci-vi">http://dorogimosti.org.ua/ua/analiz-problem-zabezpechennya-nadiynosti-ta-dovgovichnosti-gidrotehnicnih-sporud-transportnogo-budivnictva-z-doroghnih-vodopruskni-h-trub-v-umovah-ekspluataci-vi</a>  <b>Ключові слова:</b> автомобільна дорога, водопропускна труба, гідротехнічна споруда, довговічність, надійність</p>
2	<p><b>Рецензент,</b>  доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном,  Національний транспортний університет,  Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Соколова  Наталія  Михайлівна</p>	<p>Канд. економ. наук,  08.00.04 – економіка,  організація і управління,  04.07.2006 р.,  ДК № 035789</p>	<p>Доцент кафедри організації виробництва,  01.07.2011 р.,  12 ДЦ № 025843</p>	<p>1. <b>Соколова Н.М.</b> Удосконалення методу обґрунтування вагомості показників фізичного та функціонального станів автомобільних доріг для вартісної оцінки дорожніх активів. Ефективна економіка 2022, № 6  DOI: <a href="https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.6.26">https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.6.26</a>  URL: <a href="https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/112">https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/112</a>  <b>Ключові слова:</b> оцінка вартості, активи, автомобільна дорога, кваліметрична модель, експрес-метод АНР, інтенсивність руху, фінансова модель.</p> <p>2. <b>Соколова Н.М.</b> Застосування методів аналітичного ієрархічного процесу у кваліметричній моделі оцінювання вартості автомобільних доріг. Ефективна економіка № 8 (2022)  DOI: <a href="https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.25">https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.25</a>  URL: <a href="https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/441">https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/441</a></p>

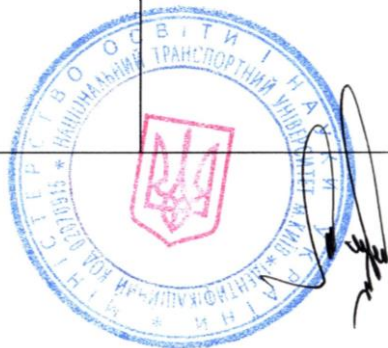
№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по батькові	Науковий ступінь, спеціальність, дата присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), дата присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
					<p><b>Ключові слова:</b> оцінка вартості, активи, автомобільна дорога, кваліметрична модель, АНР, вагомості параметрів.</p> <p>3. <b>Соколова Н.М.,</b> Козинець В. С. Уніфікація кваліметричних моделей автомобільних доріг загального користування. Ефективна економіка 2022, № 9. DOI: <a href="https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.9.36">https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.9.36</a> URL: <a href="https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/561">https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/561</a> <b>Ключові слова:</b> автомобільні дороги, вимірювання якості, кваліметричні моделі, уніфікація моделей, об'єктно-орієнтований підхід.</p>
3	<p><b>Рецензент,</b> доцент кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Євсейчик Юрій Борисович</p>	<p>Канд. фіз.-мат. наук, 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, 01.11.1988 р., ФМ № 034402</p>	<p>Доцент кафедри мостів і тунелів, 22.12.2014 р., 12 ДЦ № 040733</p>	<p>1. Medvediev K, Kharchenko A, Stakhova A, <b>Yevseichyk Y</b>, Tsybul'skiy V, Bekö A. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures. <i>Infrastructures</i>. 2024; 9(1):16. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016">https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016</a> URL: <a href="https://www.mdpi.com/2412-3811/9/1/16">https://www.mdpi.com/2412-3811/9/1/16</a> <b>Keywords:</b> technical condition of the bridge; durability; reliability; residual resource; degradation; predicting the bridge's condition</p> <p>2. Аналітична модель експертного оцінювання стану мостів. Башкевич І.В., <b>Євсейчик Ю.Б.</b>, Медведєв К.В., Фаль А.Є., Янчук Л.Л. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2022, вип.112, С.154-162.</p>

№ 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)
					<p>DOI: <a href="https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-112-154-162">https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-112-154-162</a>  URL: <a href="http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/154-162.pdf">http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/154-162.pdf</a>  <b>Ключові слова:</b> формалізоване експертне оцінювання, рейтинг споруди, експлуатаційний стан, дефект, визначальні елементи, коефіцієнти впливу, пошкодження, деградація, відновлення, реконструкція, капітальний ремонт.</p> <p>3. Визначення функції інтенсивності відмов на основі марківського процесу. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Янчук Л.Л. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2021, вип.109, С. 79-87.  DOI: <a href="https://doi.org/10.33744/0365-8171-2021-109-079-087">https://doi.org/10.33744/0365-8171-2021-109-079-087</a>  URL: <a href="http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/79.pdf">http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/79.pdf</a>  <b>Ключові слова:</b> функція надійності, рівняння Колмогорова, марковська модель, інтенсивність відмов, довговічність, залишковий ресурс</p> <p>4. Визначення стиснутої глибини потоку в підмостовому руслі малого мосту., Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2022, вип. 111, С.133-139.  DOI: <a href="https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-133-139">https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-133-139</a>  URL: <a href="http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/133-139.pdf">http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/133-139.pdf</a>  <b>Ключові слова:</b> рівномірний рух, малий міст, стиснута глибина, затоплення, рівняння нерозривності, рівняння Д. Бернулї, теорема зміни кількості руху.</p>

№ 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)
4	<p><b>Опонент,</b> професор кафедри мостів, конструкцій та будівельної механіки ім. В.О. Російського, декан дорожньо-будівельного факультету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Бугаєвський Сергій Олександрович</p>	<p>Д-р. техн. наук, 05.23.08 – технологія та організація промислового та цивільного будівництва, 30.11.2021 р., ДД № 012582</p>	<p>Професор по кафедрі мостів, конструкцій і будівельної механіки, 20.12.2023 р., АП №005157</p>	<p>1. Шумаков І.В., Бутнік С.В., <b>Бугаєвський С.О.</b>, Бугаєвський В.О. Особливості конструктивних та організаційно-технологічних рішень при відновленні залізобетонних мостових споруд // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівельне виробництво», №74. К.: НДІБВ, 2022. С. 11-16. DOI: <a href="https://doi.org/10.36750/2524-2555.74.11-16">https://doi.org/10.36750/2524-2555.74.11-16</a> URL: <a href="https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/download/416/178/">https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/download/416/178/</a> <b>Ключові слова:</b> міст, експлуатаційний стан, обстеження, відновлення, бетонування, організаційно-технологічні рішення.</p> <p>2. <b>Бугаєвський С.О.</b>, Ненастіна Т.О., Шеховцова Т.О., Штефан О.М., Маций М.Є. Автодорожні тимчасові збірно-розбірні мости / Вісник ХНАДУ, вип. 100. Харків: ХНАДУ, 2023. С. 80-97. DOI: <a href="https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.80">https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.80</a> URL: <a href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/items/5ddfd58e-a19a-4fef-8fa3-9dc7b18dec54">https://dspace.khadi.kharkov.ua/items/5ddfd58e-a19a-4fef-8fa3-9dc7b18dec54</a> <b>Ключові слова:</b> тимчасові збірно-розбірні мости, прогонова будова, апарель, опора, фундамент, міст Бейлі</p> <p>3. <b>Бугаєвський С.О.</b>, Назаренко І.В. Застосування самоущільнювального бетону для будівництва та відновлення залізобетонних мостів / Вісник ХНАДУ, вип. 102. Харків: ХНАДУ, 2023. С. 183-197. DOI: <a href="https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.183">https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.183</a> URL: <a href="http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/293373">http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/293373</a> <b>Ключові слова:</b> самоущільнююча бетонна суміш, самоущільнюючий бетон, фізико-механічні характеристики, вкладиші-порожнинуутворювачі, плитні прогонові будови, пінополістирол, монолітний залізобетон</p>

№ 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)
5	<p><b>Опонент,</b> старший викладач кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Єрмакова Інна Анатоліївна</p>	<p>Канд. техн. наук, 05.23.02 – основи та фундаменти, 08.06.2006 р., ДК № 034531</p>	<p>–</p>	<p>1. Єрмакова І. А., Нечипоренко М. В. Повторне використання мостових балок в якості прогонових будов тимчасових мостів. Дороги і мости. 2021. Вип. 24. С. 97–111. DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.24.097">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.24.097</a> URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/ua/povtorne-vikoristannya-mostovih-balok-v-yakosti-progonovih-budov-timchasovih-mostiv">http://dorogimosti.org.ua/ua/povtorne-vikoristannya-mostovih-balok-v-yakosti-progonovih-budov-timchasovih-mostiv</a> <b>Ключові слова:</b> автомобільна дорога, балка, міст, прогонова будова</p> <p>2. Єрмакова І. А., Нечипоренко М. В. Науковий супровід ремонту моста на км 159 + 267 при реконструкції автомобільної дороги Н-31 Дніпро – Царичанка – Кобеляки – Решетилівка. Дороги і мости. Київ, 2022. Вип. 25. С. 174–189. DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.174">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.174</a> URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/ua/naukoviy-suprovod-remontu-mosta-na-km-159-267-pri-rekonstrukcii-avtomobilynovi-dorogi-n-31-dnipro-carichanka-kobelyaki-reshetilivka">http://dorogimosti.org.ua/ua/naukoviy-suprovod-remontu-mosta-na-km-159-267-pri-rekonstrukcii-avtomobilynovi-dorogi-n-31-dnipro-carichanka-kobelyaki-reshetilivka</a> <b>Ключові слова:</b> автомобільна дорога, асфальтобетон, міст, цементобетонне покриття</p> <p>3. Єрмакова І. А., Нечипоренко М. В. Перспективні розрахункові навантаження для мостів на автомобільних дорогах. Дороги і мости. Київ, 2024. Вип. 29. С. 251–272. DOI: <a href="https://doi.org/10.36100/dorogimosti2024.29.251">https://doi.org/10.36100/dorogimosti2024.29.251</a> URL: <a href="http://dorogimosti.org.ua/ua/perspektivni-rozrahunkovi-navantaghennya-dlya-mostiv-na-avtomobilnyh-dorogah">http://dorogimosti.org.ua/ua/perspektivni-rozrahunkovi-navantaghennya-dlya-mostiv-na-avtomobilnyh-dorogah</a> <b>Ключові слова:</b> державні будівельні норми, міст, навантаження, транспортні засоби.</p>

В.о. ректора



Микола ДМИТРИЧЕНКО