

СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ

з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації Ричка Сергія Олексійовича
на тему «Поліпшення показників двигуна з іскровим запалюванням
удосконаленням комбінованого методу регулювання потужності»
на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»
у Національному транспортному університеті

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по-батькові	Науковий ступінь, спеціальність, рік присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), рік присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
1	Голова ради, професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Матейчик Василь Петрович	Д-р. техн. наук, 05.22.02 – «Автомобілі та трактори», 2004 р., ДД № 003907	Професор кафедри двигунів і теплотехніки, 2006 р., 02ПР № 004049	1. Śmieszek Mirosław, Nataliia Kostian, Vasyl Mateichyk, Jakub Mościszewski, Liudmyla Tarandushka. Determination of the Model Basis for Assessing the Vehicle Energy Efficiency in Urban Traffic. <i>Energies</i> , 2021, 14 (24), article №8538. DOI: https://doi.org/10.3390/en14248538 URL: https://www.mdpi.com/1996-1073/14/24/8538 (Scopus) 2. Gritsuk, I., Pohorletskyi, D., Mateichyk, V., Symonenko, R. et al. Improving the Processes of Thermal Preparation of an Automobile Engine with Petrol and Gas Supply Systems (Vehicle Engine with Petrol and LPG Supplying Systems). <i>SAE Technical Paper 2020-01-2031</i> , 2020. DOI: https://doi.org/10.4271/2020-01-2031 URL: https://saemobilus.sae.org/content/2020-01-2031/ (Scopus) 3. Ivan Kuric, Vasyl Mateichyk, Mirosław Śmieszek, Mykola Tsiuman, Nataliia Goridko, Igor Gritsuk. The peculiarities of monitoring road vehicle performance and environmental impact. <i>MATEC Web Conf.</i> , 244 (2018) 03003. DOI: https://doi.org/10.1051/matecconf/201824403003

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по-батькові	Науковий ступінь, спеціальність, рік присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), рік присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
					URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/103/mateconf_itep2018_03003/mateconf_itep2018_03003.html (Scopus)
2	Рецензент, завідувач кафедри автомобілів, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Сахно Володимир Прохорович	Д-р. техн. наук, 05.22.02 – «Автомобілі та трактори»», 1991 р. ДТ № 009014	Професор кафедри автомобілів, 1992 р., ПР № 000418	1. Volodymyr SAKHNO, Victor POLIAKOV, Igor MUROVANYI , Vadim SELEZNIOV, Yuriy VOVK. Analysis of transverse stability parameters of hybrid buses with active trailers // Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2018, 101, 185-201. DOI: https://doi.org/10.20858/sjsutst.2018.101.17 URL: https://sjsutst.polsl.pl/archives/2018/vol101/185_SJSUTST101_2018_Sakhno_Poliakov_Murovanyi_Selezniiov_Vovk.pdf (Scopus) 2. Сахно В.П., Савостін-Косяк Д.А., Кудашева В.О. До обґрунтування взаємозв'язку витрати палива та періоду експлуатації міських автобусів з дизелем – Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. К.: НТУ, 2019. Вип. 1 (43) – С. 178-185. DOI: https://doi.org/10.33744/2308-6645-2019-1-43-178-186 URL: http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/43/178.pdf 1. Сахно В.П., Корпач А.О., Корпач О.А. Моделювання руху автобуса на маршруті метробуса – Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. К.: НТУ, 2022. Вип. 1 (51) – С. 341-351. DOI: https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-1-51-341-351 URL: http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/341_351.pdf

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по-батькові	Науковий ступінь, спеціальність, рік присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), рік присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
3	Рецензент, доцент кафедри двигунів і теплотехніки, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Сирота Олександр Вадимович	Канд. техн. наук 05.05.03 – «Двигуни та енергетичні установки», 2012 р., ДК № 005239	Доцент кафедри двигунів і теплотехніки, 2015 р., 12ДЦ №041880	1. Gutarevych, Y.; Mateichyk, V.; Matijošius, J.; Rimkus, A.; Gritsuk, I.; Syrota, O.; Shuba, Y. Improving Fuel Economy of Spark Ignition Engines Applying the Combined Method of Power Regulation. <i>Energies</i> 2020, <i>13</i> , 1076. DOI: https://doi.org/10.3390/en13051076 URL: https://www.mdpi.com/1996-1073/13/5/1076 (Scopus) 2. Dmytrychenko, M.F., Gutarevych, Y.F., Trifonov, D.M., Syrota, O.V. The use of thermoelectric energy converters to reduce the influence of natural and climatic factors on the technical readiness of a vehicle/ <i>Journal of Thermoelectricity</i> , 2020, 2020(3), pp. 56–68 URL: http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_03_en.pdf 3. Трифонов Д.М., Сирота О.В., Шуба С.В., Мерживська Л.П. Енергозабезпечення пуску холодного двигуна внутрішнього згорання з використанням термоелектричного генератора. <i>Вісник НТУ, Серія «Технічні науки» Науковий журнал</i> . Випуск 1 (51), 2022, с. 363-372. DOI: https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-1-51-363-372 URL: http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/363_372.pdf

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по-батькові	Науковий ступінь, спеціальність, рік присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), рік присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
4	Опонент , професор кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького національного технічного університету. Міністерство освіти і науки України	Захарчук Віктор Іванович	Д-р. техн. наук, 05.22.20 – «Експлуатація та ремонт засобів транспорту», 2016 р., ДД №005959	Професор кафедри автомобілів і транспортних технологій, 2018 р., АП № 000505	<p>1. Zaharchuk, V., Zaharchuk, O., Dembitskij, V., Ivanciv, V., Pankevich, S. (2020). Evaluation of Energy and Ecological Indicators of Motor Biofuels. In: et al. Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_91 URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22365-6_91</p> <p>(Scopus)</p> <p>2. Zaharchuk, V., Zaharchuk, O., Skalyha, M., Pylypiuk, L., Shlonchak, I. (2021). Improvement of Engine Indicators During Their Operation on Gas Fuels. In: Ivanov, V., Pavlenko, I., Liaposhchenko, O., Machado, J., Edl, M. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV. DSMIE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-77823-1_40 URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-77823-1_40</p> <p>(Scopus)</p> <p>3. Захарчук В.І. Дослідження показників вантажного автомобіля з переобладнанням з дизеля газовим двигуном / В. І. Захарчук, О. В. Захарчук, Ю. С. Тарасюта, В. В. Кулик // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - 2019. - № 1. - С. 80-85. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2019_1_13</p>

№ з/п	Члени ради, посада, місце основної роботи, підпорядкування	Прізвище, ім'я та по-батькові	Науковий ступінь, спеціальність, рік присудження, № диплома	Вчене звання (за спеціальністю, по кафедрі), рік присудження, № атестата	Публікації з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача (за останні 5 років)
5	Опонент, доцента кафедри автомобілів і транспортних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», Міністерство освіти і науки України	Ільченко Андрій Володимирович	Канд. техн. наук, 05.22.02 – «Експлуатація та ремонт засобів транспорту», 2014 р., ДК № 022248	Доцент кафедри автомобілів і механіки технічних систем, 2005 р., 02ДЦ № 015003	1. Korobiichuk I., Ilchenko A. Optimal Design Parameters of Thermal Flowmeter for Fuel Flow Measurement. Sensors 2022, 22, 8882., 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/s22228882 URL: https://www.mdpi.com/1424-8220/22/22/8882 (Scopus) 2. Ilchenko A.V., Shumliakivskyi V.P., Krushynska N.I., Baginskyi O.O. Analysis of some parameters of the cars imported into ukraine from the countries of the european union for further operation. Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті». 2019 р. №2(13). ЛНТУ. С. 14-22. URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/download/83/59/ 3. Ільченко А.В. Вплив деяких параметрів конструкції теплового витратоміра палива на передачу тепла в ньому. Вісник машинобудування та транспорту ВНТУ. Вінниця: ВНТУ. 2021 р. Том 13, №1. С. 54-58. DOI: https://doi.org/10.31649/2413-4503-2021-13-1-54-59 URL: https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/237

