

ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ

з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації Лазарука Юрія Володимировича
на тему «Підвищення ефективності універсальних землерийних машин
удосконаленням конструктивних та кінематичних параметрів»
на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»
у Національному транспортному університеті

№ з/п	Члени ради	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», 1994 р. ДД № 003907	Професор кафедри двигунів і теплотехніки, 2006 р. 02ПР № 004049	1. Smieszek, M., Musiiko, V., Mateichyk, V., Tsiunan, M., Koval, A., Mosciszewski, J. "Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading". Journal Citation Reports. ISSN: 2076-3417 DOI: https://doi.org/10.3390/app12147029 . URL: https://www.mdpi.com/2076-3417/12/14/7029 (Scopus) 2. 2. Śmieszek, Mirosław, Nataliia Kostian, Vasyl Mateichyk, Jakub Mościszewski, and Liudmyla Tarandushka. 2021. "Determination of the Model Basis for Assessing the Vehicle Energy Efficiency in Urban Traffic" Energies 14, no. 24: 8538. DOI: https://doi.org/10.3390/en14248538 . URL: https://www.mdpi.com/1996-1073/14/24/8538 . (Scopus) 3. Gritsuk, I., Pohorletskyi, D., Mateichyk, V., Symonenko, R. et al., "Improving the Processes of Thermal Preparation of an Automobile Engine with

№ з/п	Члени ради	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)
					<p>Petrol and Gas Supply Systems (Vehicle Engine with Petrol and LPG Supplying Systems)," SAE Technical Paper 2020-01-2031, 2020, DOI: https://doi.org/10.4271/2020-01-2031. URL: https://www.sae.org/publications/technical-papers/content/2020-01-2031/ (Scopus)</p>
2	<p>Рецензент, завідувач кафедри автомобілів, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Сахно Володимир Прохорович</p>	<p>Д-р. техн. наук, 05.22.02 «Автомобілі та трактори», 1991 р. ДТ № 009014</p>	<p>Професор кафедри автомобілів, 1992 р. ПР № 000418</p>	<p>1. Juraj Gerlici, Vladimir Sakhno, Alla Yefymenko, Vladimir Verbitskii, Alexandr Kravchenko, Kateryna Kravchenko. The stability analysis of two-wheeled vehicle model. DOI: 10.1051/mateconf/201815701007. URL: https://www.researchgate.net/publication/323752136_The_stability_analysis_of_two-wheeled_vehicle_model. (Scopus)</p> <p>2. Сахно В.П., Шарай С.М., Мурований І.С., Човча І.В. До розробки математичної моделі автопоїзда з причепом категорії О1 у поперечній площині. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцький НТУ, 2021, №2 (17). С. 151-160. DOI: https://doi.org/10.36910/automash.v2i17.645. URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/645.</p> <p>3. Сахно В.П., Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. Розробка масштабної фізичної моделі автопоїзда для експериментальних досліджень. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцький НТУ, 2021, №1 (16). С. 150-</p>

№ з/п	Члени ради	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)
					158. DOI: https://doi.org/10.36910/automash.v1i16.517 . URL: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/517 .
3	Рецензент, доцент кафедри двигунів і теплотехніки, Національний транспортний університет, Міністерство освіти і науки України	Цюман Микола Павлович	Канд. техн. наук, 05.05.03 «Двигуни та енергетичні установки», 2011 р. ДК № 063205	Доцент кафедри двигунів і теплотехніки, 2013 р. 12ДЦ № 035020	<p>1. Smieszek, M., Musiiko, V., Mateichyk, V., Tsiuman, M., Koval, A., Mosciszewski, J. "Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading". Journal Citation Reports ISSN: 2076-3417 DOI: https://doi.org/10.3390/app12147029. URL: https://www.mdpi.com/2076-3417/12/14/7029 (Scopus)</p> <p>2. Tsiuman, M., Mateichyk, V., Smieszek, M., Sadovnyk, I. et al., "The System for Adding Hydrogen-containing Gas to the Air Charge of the Spark Ignition Engine Using a Thermoelectric Generator," SAE Technical Paper 2020-01-2142, 2020, DOI: https://doi.org/10.4271/2020-01-2142. URL: https://www.sae.org/publications/technical-papers/content/2020-01-2142/ (Scopus)</p> <p>3. Tsiuman, M.P., Yakovlieva, A., Tsiuman, Y., Dobrovolskyi, O. et al., "Evaluation of Ethanol-Containing Fuel Supply Control Efficiency in Spark Ignition Engine," SAE Technical Paper 2021-01-1232, 2021, DOI: 10.4271/2021-01-1232. URL: https://www.sae.org/publications/technical-papers/content/2021-01-1232 (Scopus)</p>

№ з/п	Члени ради	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	<p>Опонент, професор кафедри будівельних і дорожніх машин, Харківський національний автомобільно- дорожній університет, Міністерство освіти і науки України</p>	<p>Кириченко Ігор Георгійович</p>	<p>Д-р. техн. наук, 05.05.04 «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт», 2013 р., ДД № 001664</p>	<p>Професор кафедри будівельних і дорожніх машин, 2004 р., ПР № 002808</p>	<p>1. Kyrychenko, I., Gurko, A., Yaryzhko, A. Trajectories planning and simulation of a backhoe manipulator movement. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2019, 2353, pp. 771–785. DOI: https://doi.org/10.32782/cm15/2353-61. URL: https://ceur-ws.org/Vol-2353/paper61.pdf. (Scopus) 2. Кириченко І. Г., Резніков О. О., Черніков О. В., Книщенко А. О. Дослідження коливальних процесів робочої платформи мобільного підйомника. Вісник ХНАДУ. Збірник наукових праць. Випуск 99. Харків – 2022 р. С. 14-18. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2022.99.0.14/. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/270647. 3. Кириченко І.Г., Ковалевський С.Г., Безсонов М.М., Костенко Д.К. Дослідження стійкості самохідного скрепера при роботі на схилі за допомогою комп'ютерної моделі. Підйомно-транспортна техніка. Hebezeuge und Fördermittel №1(57), 2018. С. 12-18. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pidtt_2018_1_4. URL: https://ptt-journals.net/wp-content/uploads/2018/12/pidtt-2018-1-4.pdf.</p>

№ з/п	Члени ради	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, Професор кафедри будівельних і дорожніх машин, Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Міністерство освіти і науки України	Хмара Леонід Андрійович	Д-р техн. наук, 05.05.04 «Будівельні і дорожні машини» 1985 р. ТН № 004996	Професор кафедри «Будівельні і дорожні машини», 1985 р. ПР № 013452	<p>1. Modelling and simulation of metal construction stress-strain behaviour when designing road-building machines/ Rieznikov, O., Klets, D., Kholodov, A., Khmara, L., Kholodov, M., Didenko, N./ Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1265 AISC, pp. 92–100. DOI: 10.1007/978-3-030-58124-4_9. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091156892&origin=resultslist&sort=plf-f.</p> <p>(Scopus)</p> <p>2. Л. Хмара. Базова система показників для техніко-економічної оцінки ефективності машин для земляних робіт з інноваційними робочими органами. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. Вісник ХНАДУ, Вип. № 88, 2020, т. 2. С. 5-23. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.2.5. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/214051.</p> <p>3. Л. Хмара, А. Голубченко. Визначення раціональних витрат потужності на інтенсифікацію робочого процесу землерийно-транспортної машини та технічні рішення їх реалізації. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. Вісник ХНАДУ, Вип. № 88, 2020, т. 2. С. 104-110. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.2.104. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/219406.</p>