

	ПІБ викладача Легеза Віктор Петрович	Науковий ступінь, вчене звання Д.т.н., професор	посада проф.	ставка 1				
	Показник	Примітка	Інформація про виконання					
	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>Публікації у наукометричній базі Scopus/WoS, що мають статус розділу колективної монографії (book chapter) та тез конференції (conference paper/proceedings paper) не зараховуються!</p> <p>УВАГА! Цей показник заповнюється навіть у тому разі, якщо кількість публікацій менша п'яти.</p>	<p>Вказується повна бібліографія та обов'язково DOI. Публікації у фахових виданнях України зараховуються лише категорії А та Б із обов'язковим зазначенням категорії. Публікації, що входять до наукометричної бази Scopus/WoS, зараховуються тільки ті, які мають статус статті (article, review). Зазначення типу публікації (article, review) обов'язкове.</p>	№	Рік	DOI	Доступ	Тип публікації	Найменування
		1	2020	https://doi.org/10.1007/s10778-020-01019-5	відкритий	Scopus/WoS Q3-Q4	Legeza V. Brachistochronic Motion of a Material Point on a Transcendental Surface // Int Appl Mech. 2020. V. 56, No 3. P. 358 – 366. DOI: https://doi.org/10.1007/s10778-020-01019-5	
		2	2021	https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z	відкритий	Scopus/WoS Q3-Q4	V.P.Legeza. Dynamic processes in a mechanical system with shock-absorbing cargo-securing devices with dry friction // Int. Appl. Mech., 2021, V. 57, №4, P. 455-465. DOI: https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z	
		3	2022	https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z	відкритий	Scopus/WoS Q3-Q4	V.P.Legeza. Efficiency of the pendulum damper with a mobile suspension point // Strength of Materials, 2022, Vol. 54, No. 2, P. 222-232. DOI: https://doi.org/10.1007/s11223-022-00395-2	
		4	2022	https://doi.org/10.1007/s11223-022-00415-1	відкритий	Scopus/WoS Q3-Q4	V.P.Legeza, O. M.Neshchadym. A mathematical model of the dynamic behavior of a transportation system with pendulum shock absorbers. // Strength of Materials, 2022, Vol. 54, No. 3, 396-406. DOI: https://doi.org/10.1007/s11223-022-00415-1	
		5	2024	https://doi.org/10.1007/s11223-024-00629-5	відкритий	Scopus/WoS Q3-Q4	V.P.Legeza. "Method and Mathematical Model of Suppressing Forced Vibrations in Single Conductors of High-Power Transmission Lines", Strength of Materials, Vol. 56, No. 1, January, 2024, P. 83-95. DOI 10.1007/s11223-024-00629-5	
		6	2020	https://doi.org/10.20535/kpi-sn.2020.2.205120	відкритий	Фахова Б	Legeza V.P., Neshchadym O.M., Zabolotnia T.M.. Modelling the Process of Damping Longitudinal Loads in Transport Systems Using Roller Impact Absorbers. KPI Science News. 2020. No 2. P. 44–54. DOI: https://doi.org/10.20535/kpi-sn.2020.2.205120	
		7	2021	ISSN 0572-2691 (print).	відкритий	Фахова Б	Легеза, В.П., Нещадим А.М. Определение наиболее быстрого движения материальной точки в горизонтальном векторном поле. Проблемы управления и информатики. 2021. №4. С. 19 - 27. ISSN 0572-2691 (print). - ISSN 2163-9337 (online)	

--

8	2021	https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z	відкритий	Фахова Б	Легеза В.П. Динамические процессы в механической системе с амортизирующими узлами с сухим трением. Прикладная механика. 2021. Т. 57. №4. С.96 - 109. DOI: https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z
9	2020	https://doi.org/10.1007/s10778-020-01019-5	відкритий	Фахова Б	В.П.Легеза. Брахиосторное движение материальной точки на трансцендентной поверхности. Прикладная механика. 2020. Том 56. №3. С. 112 – 121. DOI: https://doi.org/10.1007/s10778-020-01019-5
10	2022	https://doi.org/10.1007/11223.1573-9325	відкритий	Фахова Б	В.П.Легеза. Ефективність маятникового гасника з рухомою точкою підвісу // Проблеми міцності, 2022, №2, С.65 -76. DOI: https://doi.org/10.1007/11223.1573-9325
11	2022	https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z	відкритий	Фахова Б	Легеза В.П. Динамічний аналіз поведінки маятникового гасника коливань з рухомою точкою підвісу”, Прикладна механіка, 2022, Т.58, №3, С. 91-101. DOI: https://doi.org/10.1007/s10778-021-01097-z
12	2022	https://doi.org/10.1007/s11223-022-00415-1	відкритий	Фахова Б	В.П.Легеза, О.М.Нещадим. Математична модель динамічної поведінки транспортної системи з маятниковими амортизаторами. Проблеми міцності, 2022, Т. 54, №3, С. 59-70. DOI: https://doi.org/10.1007/s11223-022-00415-1
13	2024	https://doi.org/10.1007/s11223-024-00629-5	відкритий	Фахова Б	Легеза В.П. Метод та математична модель процесу придушення вимушених коливань окремих проводів потужних ЛЕП // Проблеми міцності, №1, 2024, С. 98-113.
14	2023	https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/27	відкритий	Фахова Б	V.P. Legeza, O.M. Neshchadym. The problem of fugitive interception on a plane in the one-dimensional vector field of a moving fluid. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73), № 3, 2023. – С.168 – 174. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/27
15	2023	https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-147-2023-06	відкритий	Фахова Б	О.В.Атаманюк, В.П.Легеза. Спосіб створення цифрового двійника процесу віброзахисту. «Системні технології», 4 (147), 2023, С.71-81. https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-147-2023-06

Показник	Примітка	Інформація про виконання				Бібліографія публікації
		№	Рік	Тип	Посилання	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	Надати повну бібліографію публікації та посилання	1	2020	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2020. Тринадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2020 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 215 – 220. ISBN 978-617-7010-18-9	Легеза В.П., Атаманюк О.В., Прищепа Д.С. Використання методу Пікара для представлення неявно заданої функції в явній формі. ПМК-2020. Тринадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2020 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 215 – 220.
		2	2021	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2021. Чотирнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, листопад 2021 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 53-59.	Легеза В.П., Атаманюк О.В., Нецадим О.М. Амплітудно-частотна характеристика віброзахисної системи та метод визначення оптимальних параметрів її кульового гасника. ПМК-2021. Чотирнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, листопад 2021 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 53-59.
		3	2021	Тези всеукраїнської конференції	IX Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '2021. Київ, НУБІП УКРАЇНИ. 13.05.2021. С. 103-105.	В.П.Легеза., О.М.Нецадим. АЛГОРИТМІЧНІ ПРОБЛЕМИ В ЗАДАЧІ ПРО ПЛОСКЕ ДЕФОРМУВАННЯ В'ЯЗКОПРУЖНИХ МАТЕРІАЛІВ АБЕЛІВСЬКОГО ТИПУ // IX Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '2021. Київ, НУБІП УКРАЇНИ. 13.05.2021. С. 103-105.
		4	2021	Тези всеукраїнської конференції	Доповідь на 7-й Міжн. конференції «Математичне моделювання, оптимізація та інформаційні технології» (ММОТИ-2021), 15-19 листопада 2021, Кишинев-Київ-Батумі, С. 248-251.	В.П.Легеза. Розв'язання задачі Цермело у варіаційній постановці // Доповідь на 7-й Міжн. конференції «Математичне моделювання, оптимізація та інформаційні технології» (ММОТИ-2021), 15-19 листопада 2021, Кишинев-Київ-Батумі, С. 248-251.
		5	2022	Тези всеукраїнської конференції	Report at XXXIV Int. Scientific and Practical Conference "Problems of the development of modern science". 30 August-02 September 2022, C. 271-275. Madrid, Spain.	V.P.Legeza, O. M.Neshchadym. "Determination of the extreme trajectory of the motion in a horizontal fluid vector field // Report at XXXIV Int. Scientific and Practical Conference "Problems of the development of modern science". 30 August-02 September 2022, C. 271-275. Madrid, Spain.
		6	2022	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2022. П'ятнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2022 р., Збірник тез доповідей. Вид-во «Просвіта». - С. 452 - 457. ISBN 978-617-7010-23-3	Легеза В.П., Атаманюк О.В. Алгоритмічний метод побудови цифрового двійника одного віброзахисного процесу. ПМК-2022. П'ятнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2022 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 452 - 457.
		7	2022	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2022. П'ятнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2022 р., Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 458 - 463. ISBN 978-617-7010-23-3	Легеза В.П., Здоровенко К.В., Нецадим О.М. Розв'язання однієї задачі переслідування в замкненій формі. ПМК-2022. П'ятнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2022 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 458 - 463.
		8	2023	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2023. Шістнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2023 р., Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 497 - 501. ISBN 978-617-7010-27-1	Легеза В.П., Мельник Е., Нецадим О.М. Брахістохрона на трансцендентній поверхні. ПМК-2023. Шістнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2023 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 497 - 501.
		9	2023	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2023. Шістнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2023 р., Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 502-506. ISBN 978-617-7010-27-1	Легеза В.П., Саюк Д., Нецадим О.М. Техніка застосування перетворення Лапласа в задачі переслідування "Чотирьох мишей". ПМК-2023. Шістнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2023 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Політехніка». - С. 502-506.
		10	2024	Тези всеукраїнської конференції	ПМК-2024. Сімнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2024 р., Збірник тез доповідей. Вид-во «Просвіта». - С. 154-158. ISBN 978-617-7010-30-1	Легеза В.П., Булавин К.О. Задача перехоплення втікача на площині з урахуванням швидкості течії річки. ПМК-2024. Сімнадцять наукова конференція магістрантів і аспірантів, Київ, 2024 р. Збірник тез доповідей. Вид-во «Просвіта». - С. 154-158.
		11	2023	Тези міжнародної конференції Scopus	https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_60	V. Legeza, L.Oleshchenko. Paradoxical Properties Research of the Pursuit Curve in the Intercepting a Fugitive Problem. Z. Hu et al. (Eds.): ICCSEEA 2023, LNDECT 181, pp. 670–681, 2023. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_60
		12	2021	Тези міжнародної конференції Scopus	https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_31	Dychka I., Legeza V., Oleshchenko L., Bohutskyi D. Method Simultaneous Using GAN and RNN for Generating Web Page Program Code from Input Image. Advances in Computer Science for Engineering and Education III. 2021. Vol. 1247. P. 338 – 349. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_31
		13	2023	Тези міжнародної конференції Scopus	https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_63	V.Legeza et al. Determination of Brachistochronous Trajectories of Movement of a Material Point in a One-Dimensional Vector Field. Z. Hu et al. (Eds.): ICCSEEA 2023, LNDECT 181, pp. 700–708, 2023. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_63

