

ВІДОМОСТІ

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію (крім розширення провадження освітньої діяльності щодо збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів в межах спеціальності Будівництво та цивільна інженерія освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди в межах спеціальності Будівництво та цивільна інженерія освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів в межах спеціальності Будівництво та цивільна інженерія освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Мости і транспортні тунелі в межах спеціальності Будівництво та цивільна інженерія освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Системний аналіз в транспортній інфраструктурі в межах спеціальності Системний аналіз освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Експлуатація, випробування та сервіс машин в межах спеціальності Галузеве машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Будівельні та дорожні машини і устаткування в межах спеціальності Галузеве машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Автомобільні транспортні засоби в межах спеціальності Галузеве машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Автомобільні двигуни в межах спеціальності Енергетичне машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів в межах спеціальності Енергетичне машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки в межах спеціальності Енергетичне машинобудування освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Автомобільний транспорт в межах спеціальності Автомобільний транспорт освітню та/або професійну кваліфікацію

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Освітня кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
---	---------------------	--	--	--	--	---

				виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
1	2	3	4	5	6	7
Рожок Лілія Степанівна	професор	Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1988 р., спеціальність – механіка, кваліфікація – механік Диплом ПВ № 768823 від 28.06.1988 р.	Кандидат фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДК №020646 від 12.11.2003? Вища атестаційна комісія Україна Визначення напруженого стану некругових порожнистих на основі апроксимації функцій дискретними рядами Фур'є" Старший науковий співробітник зі спеціальності механіка деформівного твердого тіла № атестата АС №006362 від 13.06.2007, Вища атестаційна комісія України Доцент кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата 12ДЦ №018587 від 24.12.2007, Атестаційна колегія МОН України Доктор фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДД №009454 від 16.12.2019, Атестаційна колегія МОН України	1. Rozhok L.S. Stress Analysis of Longitudinally Corrugated Hollow Orthotropic Cylinders // Int. App. Mech. – 2019. – 55, № 5 – P. – 552–561. 2. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Дослідження впливу локального навантаження на напружений стан порожнистих циліндрів з увігнутим гофрованим поперечним перерізом // Вісник Запорізького національного університету: Фізико-математичні науки. – Запорізький національний університет, 2019. – № 2. – С. 38–47. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Про рівновагу нетонких циліндричних оболонок із вміщеною // Мат. методи та фіз.- мех. поля. 2020. – 62, № 2. – С. 72. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Аналіз напруженого стану порожнистих ортотропних циліндрів з овальним поперечним перетином // Прикл. механіка. – 2021. – 57, № 2. – С. 45 – 57. Grigorenko Ya.M., Rozhok L.S. Stress Analysis of Hollow	Куянівський університет (Влоцлавек, Республіка Польща) Нові та інноваційні методи навчання для здобувачів фізико-математичної освіти. Сертифікат № PHSI-319-13-KSW від 09.10.2020 (6 кредитів (180 годин)) Дистанційні курси (https://learn.moodle.org) Learn Moodle 3.9 Basics Сертифікат byDvTaMZ13 від 28.10.2020 (0,5 кредити (16 годин)) Міжнародна конференція I International Scientific and Practical Conference «ADVANCED DISCOVERIES OF MODERN SCIENCE: EXPERIENCE, APPROACHES AND INNOVATIONS» WIEN, REPUBLIK ÖSTERREICH 2021 Сертифікат LG 090421-125	Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1 Rozhok L.S. Stress Analysis of Longitudinally Corrugated Hollow Orthotropic Cylinders // Int. App. Mech.–2019. – 55, № 5 – P. – 552–561. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Дослідження впливу локального навантаження на напружений стан порожнистих циліндрів з увігнутим гофрованим поперечним перерізом // Вісник Запорізького національного університету: Фізико-математичні науки. – Запорізький національний університет, 2019. – № 2. – С. 38 – 47. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Про рівновагу нетонких циліндричних оболонок із вміщеною // Мат. методи та фіз.- мех. поля. 2020. – 62, № 2. – С. 72 – 82. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Аналіз напруженого стану порожнистих ортотропних циліндрів з овальним поперечним перетином // Прикл. механіка. – 2021. – 57, № 2. – С. 45 – 57.

			Тема: "Просторові задачі теорії пружності для циліндричних оболонок складної геометрії та структури Професор кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата АП №004016 від 06.06.2022, Атестаційна колегія МОН України	Orthotropic Cylinders with Oval Cross-Section // Int. App. Mech. –2021. – 57, № 2 – P. 160 – 171. Григоренко Я.М., Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких циліндричних оболонок близьких до кругових з неперервно-неоднорідних матеріалів // Прикл. механіка. – 2022. – 58, № 4. – С. 12 – 20. Grigorenko Ya.M., Grigorenko O.Ya., Rozhok L.S. Stress State of Non-Thin Nearly Circular Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials // Int. App. Mech. –2022. – 58, № 4 – P. 381–388. Рожок Л.С., Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Башкевич І.В. Спрощення розрахункової схеми при визначенні напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі складною формою поперечного перерізу // ОМТС. – 2022, №109. – С. 287 – 300. Grigorenko, Y.M., Rozhok, L.S. On the Equilibrium of Nonthin Cylindrical Shells with a Dent. J Math Sci 272, 80–92 (2023). Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких еліптичних циліндричних оболонок під дією локального поздовжнього навантаження // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 2. – С. 28 – 40. Grygorenko, O.Y., Rozhok, L.S. Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Under a Local	від 09.04.2021 (0,2 кредити (6 годин)) Міжнародна конференція II International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC GOALS AND PURPOSES IN XXI CENTURY held on January 19-20, 2022 in Seattle, USA Certificate of Participation (0,6 кредити (18 годин)) Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів (Prometheus, 2 кредити, 60 год), сертифікат від 30.04.2022 Міжнародна конференція The IV International Scientific and Practical Conference «GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES» Вінниця, UKR - Відень, AUT 28.10.2022 Certificate of Participation GS281022-076 (0,3 кредити, 9 годин) Міжнародна конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво» (24-25 листопада 2022 року м. Київ) Сертифікат No NTU-02-274277/1 (0,4 кредити, 12 годин) Сертифікат учасника вебінару «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану» 20 грудня 2022 року	Grigorenko Ya.M., Rozhok L.S. Stress Analysis of Hollow Orthotropic Cylinders with Oval Cross-Section // Int. App. Mech. –2021. – 57, № 2 – P. 160 – 171. Григоренко Я.М., Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких циліндричних оболонок близьких до кругових з неперервно-неоднорідних матеріалів // Прикл. механіка. – 2022. – 58, № 4. – С. 12 – 20. Grigorenko Ya.M., Grigorenko O.Ya., Rozhok L.S. Stress State of Non-Thin Nearly Circular Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials // Int. App. Mech. –2022. – 58, № 4 – P. 381–388. Рожок Л.С., Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Башкевич І.В. Спрощення розрахункової схеми при визначенні напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі складною формою поперечного перерізу // ОМТС. – 2022, №109. – С. 287 – 300. Grigorenko, Y.M., Rozhok, L.S. On the Equilibrium of Nonthin Cylindrical Shells with a Dent. J Math Sci 272, 80–92 (2023). Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких еліптичних циліндричних оболонок під дією локального поздовжнього навантаження // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 2. – С. 28 – 40. Rozhok, L.S., Kruk L. A., Isaienko H. L., Shevchuk L. O. Stress state modeling of non-circular orthotropic hollow cylinders under different types of loading // Mathematical Modeling and Computing. Vol. 11, No. 2, pp. 583–592 (2024) Rozhok, L.S., S. Sperskach, L. Vasil'eva Solving of Stress State Problems of Anisotropic Thick Noncircular Cylindrical Shells with Different Nonhomogeneous Structures Based on Discrete Continual Approach Selected Problems of Solid Mechanics and Solving
--	--	--	--	--	---	--

				Longitudinal Load. Int Appl Mech 59, 153–165 (2023). Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Онищенко А.М., Чиженко Н.П. Моделивання напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 3. – С. 18 – 32. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Onyshchenko A.M., Chyzhenko N.P. Modeling the Stress State of Non-thin Cylindrical Shells with a Perturbed Cross-section shape // Int. App. Mech.–2023. – 59, № 3 – P.270–283. Rozhok, L.S., Kruk L. A., Isaienko H. L., Shevchuk L. O. Stress state modeling of non-circular orthotropic hollow cylinders under different types of loading // Mathematical Modeling and Computing. Vol. 11, No. 2, pp. 583–592 (2024) Rozhok, L.S., S. Sperkach, L. Vasil'eva Solving of Stress State Problems of Anisotropic Thick Noncircular Cylindrical Shells with Different Nonhomogeneous Structures Based on Discrete Continual Approach Selected Problems of Solid Mechanics and Solving Methods. Advanced Structured Materials, vol 204. Springer, Cham. , 2024, Chapter, p. 425 – 441. Rozhok, L.S. Numerical Analysis of the Stress State of Near-Circular Hollow Cylinders Made of Functionally Graded Materials // J. of Mech. Eng., 2024, vol. 27, no. 2, pp. 43-53	НТУ (0,5 кредити, 15 годин) Міжнародна конференція V Correspondence International Scientific and Practical Conference "Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities" Вінниця, UKR - Відень, AUT 17.02.2023 Certificate of Participation GS 170223-215 (0,3 кредити, 9 год) НТУ, ЦПК: 1) Педагогічний тренінг:основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку. 2) Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти. 3) Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті. 4) Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Свідцтво ТУ № 020709 15000122-23 від 28.03.2023 Міжнародна конференція II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations Вінниця, UKR - Відень, AUT 19.01.2024 Certificate of Participation GS 190124-137 (0,3 кредити, 9 год) Міжнародна конференція Global modern trends in research (May 30–31, 2024. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia Certificate of Participation Ma-SI300574ISMA 31.05.24 (0,5 кредити, 15 год) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації "Професійний розвиток, удосконалення загальних і професійних компетентностей викладачів вищої школи" (08.07.24 - 18.08.24). Свідцтво ADV-080749-CUSU від 18.08.2024 (180 год)	Methods. Advanced Structured Materials, vol 204. Springer, Cham. , 2024, Chapter, p. 425 – 441. Rozhok, L.S. Numerical Analysis of the Stress State of Near-Circular Hollow Cylinders Made of Functionally Graded Materials // J. of Mech. Eng., 2024, vol. 27, no. 2, pp. 43-53 Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Крук Л.А., Бореико Н.П., Харитонов Л.В. Чисельний розв’язок задачі про напружений стан нетонких неоднорідних циліндричних еліптичних оболонок на основі просторової моделі // Допов . Нац. акад. наук Укр. 2024. № 3. С. 18—26. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Boreiko N.P., Kharitonova L.V. Numerical Analysis of Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials. Int Appl Mech 60, 653–664 (2024). Rozhok L.S. Onyshchenko A.M. Kruk L.A., Naidonova Z.A. Numerical analysis of the stress state of non-thin corrugated cylindrical shells made of continuous-inhomogeneous materials. Strength of Materials and Theory of Structures. – 2024. – 113. – С. 108 – 115. Підпункт 38.2
--	--	--	--	---	--	---

			Hollow Cylinders Made of Functionally Graded Materials // J. of Mech. Eng., 2024, vol. 27, no. 2, pp. 43-53 Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Крук Л.А., Бореико Н.П., Харитонов Л.В. Чисельний розв'язок задачі про напружений стан нетонких неоднорідних циліндричних еліптичних оболонок на основі просторової моделі // Допов . Нац. акад. наук Укр. 2024. № 3. С. 18—26. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Boreiko N.P., Kharitonova L.V. Numerical Analysis of Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials. Int Appl Mech 60, 653–664 (2024). Rozhok L.S. Onyshchenko A.M. Kruk L.A., Naidonova Z.A. Numerical analysis of the stress state of non-thin corrugated cylindrical shells made of continuous-inhomogeneous materials. Strength of Materials and Theory of Structures. – 2024. – 113. – С. 108 – 115.	Міжнародна конференція IV CISP Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations» Certificate of Participation GS210225-277 від 21.02.2025 (0,6 кредити, 18 год)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «"Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" розділ "Статика" для студентів денної форми навчання галузі знань 19 "Архітектура та будівництво", спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"» № 70303 від 07.02.2017 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «"Методичні вказівки до виконання завдань самостійних та лабораторних робіт з теоретичної механіки (розділ "Кінематика") для студентів денної форми навчання галузі знань 19 "Архітектура та будівництво", спеціальностей 192 "Будівництво та цивільна інженерія", 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології"» № 79092 від 16.05.2018 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «"Методичні вказівки до виконання завдань самостійних та лабораторних робіт з теоретичної механіки (розділ "Кінематика") для студентів денної форми навчання галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування"; галузі знань 14 "Енергетична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"; галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності "Автомобільний транспорт"» № 79093 від 16.05.2018 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 2. Довільна плоска система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «теоретична механіка» (скорочений курс) для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; галузі знань 01 «Освіта»
--	--	--	---	---	--

					спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)» № 106054 від 09.07.2021 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 1. Плоска система збіжних сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей [електронний ресурс]» № 113956 від 26.07.2022 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Теоретична механіка та теорія механізмів і машин” для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності “Автомобільний транспорт”» № 113957 від 26.07.2022 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник № 125668 від 11.04.2024 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» № 125671 від 11.04.2024 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності “Системний аналіз”
--	--	--	--	--	--

					денної форми здобуття освіти № 125672 від 11.04.2024 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі». № 125673 від 11.04.2024 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти № 127446 від 12.06.2024 Підпункт 38.3 Коллективная монография, опубликована у краінах ЄС. Rozhok L.S. Equilibrium of non-thin cylindrical shells with oval cross section under the action of surface load // Innovative paradigm of the development of modern physical mathematical sciences : Collective monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2022, P. 125 – 155. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник. – К.: НТУУ. -2022. - 93 с.» Гончар М. О., Крук Л.А., Ніколасенко В.А.,Рожок Л.С.,Степаненко Т.С.
--	--	--	--	--	--

					* Теорія механізмів і машин. Курсове проєктування: навчальний посібник / За ред. Гончара М.О. – К.: НТУ, 2022. - 222 с.” Підпункт 38.4 Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Математичне моделювання в наукових дослідженнях» для аспірантів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія" – К.: НТУ, 2021. –78 с Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни "Диференціальні рівняння". Частина І "Диференціальні рівняння першого порядку" для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань "Інформаційні технології" спеціальності "Системний аналіз". – К.: НТУ, 2021. –78 с Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціональний аналіз». Частина І. Теорія множин для студентів спеціальності 124 "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 48 с. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 52 с. Лоза І.А., Глущенко Ю.А., Крук Л.А., Рожок Л.С. Методичні вказівки до вивчення та виконання завдань з «Лінійної алгебри та аналітичної геометрії» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз». К.: НТУ, 2021. - 72 с.
--	--	--	--	--	--

					Рожок Л.С., Крук Л.А., Глушенко Ю.А., Лоза І.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» (Розділ «Динаміка та аналітична механіка») для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальностей 192 "Будівництво та цивільна інженерія", 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології"; галузі знань 13 "Механічна інженерія" спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування"; галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"; галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт" К.: НТУ, 2021. - 44 с. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. "Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійної контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" Частина І для студентів заочної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" та галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"/ – К.: НТУ, 2022. - 68 с." Рожок Л.С., Гончар М.О., Крук Л.А «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни «Теоретична механіка та теорія механізмів і машин» для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Автомобільний транспорт» – К.: НТУ, 2021. - 46 с.» Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2.
--	--	--	--	--	---

					Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2022. - 44 с.» Лоза І.А., Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2023. -72 с. І.А. Лоза, Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» – К.: НТУ, 2023. – 64 с. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійних програм «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі»,
--	--	--	--	--	--

					«Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / Укл.: Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с. Підпункт 38.5 Кандидат фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДК №020646 від 12.11.2003 Доктор фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДД №009454
--	--	--	--	--	---

					від 16.12.2019 Тема: "Просторові задачі теорії пружності для циліндричних оболонок складної геометрії та структури Підпункт 38.6 Підпункт 38.7 Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня канд. фіз.-мат наук зі спеціальності 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла Панкратьєва С.А. «Напружено-деформований стан чотирикутних пластин з ортотропних матеріалів» 18 грудня 2018 р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора. фіз.-мат наук зі спеціальності 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла Яремченка С.М. «Чисельний аналіз стаціонарного деформування циліндрів та куль неоднорідної структури на основі різних моделей» 28 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ Підпункт 38.8 Керівник держбюджетної теми (01.01.2022 - 31.12.2023) «Забезпечення довговічності
--	--	--	--	--	--

					гідротехнічних споруд за рахунок оптимізації конструкції на основі імітаційної моделі» (№ ДР 0122U001513) Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за темою «Задачі стаціонарної динаміки для пружних тіл зі складними геометричними і фізико-механічними властивостями та їх розв'язування чисельно-аналітичними методами» (№ ДР 0123U101374) Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Забезпечення довговічності мостового полотна транспортних споруд за рахунок застосування технічних та технологічних заходів у воєнний та післявоєнний час» (№ ДР 0124U001137) Член редакційної колегії Науково-технічного збірника «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» (НТУ) Підпункт 38.9 Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України, та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «10. Механіка». Наказ МОН України 12.12.2022 № 1111. Підпункт 38.10 Підпункт 38.11
--	--	--	--	--	--

						Підпункт 38.12 Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Застосування методу апроксимації функцій дискретними рядами Фур'є при дослідженні напружено-деформованого стану нетонких циліндричних оболонок із вм'ятиною / Математичні проблеми технічної механіки та прикладної математики – 2021: матеріали міжнар. наук. конф. (Дніпро, Кам'янське, 13 – 16 квітня 2021 р.). – С. 8 – 9. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Рівновага нетонких еліптичних циліндричних оболонок при дії невісесиметричного локального навантаження / Сучасні проблеми термомеханіки – 2021: збірник наукових праць Міжнародної наукової конференції та міні-симпозіумів / за заг. ред. Р. М. Кушніра і Ю. В. Токового // Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – 2021. – С. 167. Рожок Л.С., Ісаєнко Г.Л. Оптимізація геометричних параметрів автоцистерни з теплоізоляцією за висотою / Scientific Collection «InterConf», (95):with the Proceedings of the 2 nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2022). Seattle, USA: ProQuest LLC, 2022. P. 739 – 745. Рожок Л.С., Щекань Н.П. Рівновага нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу різної товщини з неперервно-неоднорідних матеріалів / GRAIL OF SCIENCE № 21 (October, 2022) with the proceedings of the IV Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences» held on October 28 th, 2022 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), 2022. P. 130 – 132.
--	--	--	--	--	--	--

					Рожок Л.С. Моделивання напруженого стану нетонких некругових циліндричних оболонок чотирьох форм поперечного перерізу / Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво»: збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. – С. 274 – 277. Рожок Л.С. , Крук Л.А., Ісасенко Г.Л. Рівновага ізотропних еліптичних порожнистих циліндрів при дії дотичних напружень / GRAIL OF SCIENCE № 24 (February, 2023) with the proceedings of the V Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» held on February 17 th, 2023 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), 2023. P. 391 – 399. Рожок Л.С. Моделивання напруженого стану нетонких неоднорідних циліндричних оболонок, близьких до кругових, при дії локального поздовжнього навантаження / Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023, с. 110. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Борейко Н.П., Харитонova Л.В. Чисельний аналіз напруженого
--	--	--	--	--	--

					стану нетонких неоднорідних по товщині циліндричних еліптичних оболонок / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні проблеми прикладної математики та комп'ютерних наук», присвяченої 50-річчю кафедри теорії оптимальних процесів, 7-9 листопада 2023, Львів. – С. 110-112. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Борецько Н.П., Харитонova Л.В. Чисельний аналіз напружено-деформованого стану нетонких еліптичних циліндричних оболонок неперервно-неоднорідних матеріалів / Матеріали Міжнародної наукової конференції “Актуальні проблеми механіки” до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка , Київ, Дніпро, Львів, Харків – 14-16 листопада 2023. [Електронний ресурс]– С. 458-459. Рожок Л.С., Крук Л.А. Рівновага нетонких еліптичних циліндричних оболонок виготовлених із функціонально-градієнтних матеріалів / Grail of Science : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform», 2024. – No 35. – P. 246–248 Rozhok L.S., Kruk L.A., Isaienko H.L. Study of the stress state of corrugated hollow Cylinders made of continuous inhomogeneous Materials / Global modern trends in research (May 30–31, 2024. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. P. 211 – 214.
--	--	--	--	--	--

						Підпункт 38.13 Підпункт 38.14 Карпенко І.А. – II місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2018 рік Гриневецька Д.Б. – III місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021 рік Бойко Д.А. – II місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2022 рік Підпункт 38.15 Підпункт 38.16 Підпункт 38.17 Підпункт 38.18 Підпункт 38.19 Участь у постійно діючому семінарі Кафедри теоретичної та прикладної механіки НТУ «Сучасні проблеми теоретичної та прикладної механіки»
--	--	--	--	--	--	---

						науковий керівник семінару: д. фіз.-мат. наук, професор Лоза І. А.) Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки (Обрана загальними зборами Комітету 12.09.2023) Підпункт 38.20 Інженер відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ (1988 – 2002)
--	--	--	--	--	--	---

Склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які мають освітню та/або професійну кваліфікацію, відповідну освітній програмі, повинен бути не менш як три особи, які мають науковий ступінь та/або вчене звання та працюють у закладі освіти за основним місцем роботи.