

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 Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві

в межах спеціальності Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології 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, 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 виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	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)
--	---------------------	--	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7
Крук Леся Анатоліївна	Доцент	Київський державний університет імені Тараса Шевченка, 1987 р., спеціальність – «Механіка», кваліфікація – механік	Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.05 - механіка рідини, газу та плазми, диплом КН № 004567 від 06.04.1994 р., Тема: «Динаміка взаємодії сферичного тіла, що коливається, та циліндричної оболонки в нестисливій рідині» Доцент кафедри теоретичної та прикладної механіки, атестат 12/ДЦ №033710 від 25.01.2013	Публікації у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України – 11* (наявні протягом останніх 10 років*; протягом останніх 5 років - відсутні) Публікації у наукових виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection – 9* (наявні протягом останніх 10 років*; протягом останніх 5 років - відсутні) * <i>1. Кубенко В.Д., Ковальчук П.С., Крук Л.А. О влиянии внешнего нагружения на устойчивость трубопровода, транспортирующего жидкости/ Прикл. механика. — 2011. — 47, № 6. — С. 38 – 47.</i> <i>2. Kubenko V.D., Koval'chuk P.S., Kruk L.A. Influence of external loading on the stability of a fluid conveying pipeline// Int. App. Mech. — 2011. — 47, № 6 — PP. 636–644. (SCOPUS)</i> <i>3. Ковальчук П.С., Крук Л.А., Пельх В.А. Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек с присоединенной массой при взаимодействии с внутренним потоком жидкости/ Прикл. механика. — 2014. — 50, № 5. — С.101 – 109.</i> <i>4. Koval'chuk P.S., Kruk L.A., Pelykh V.A. Stability of Composite Cylindrical Shells with Added Mass Interacting with the Internal Fluid</i>	Национальний транспортний університет. Інститут економіки і бізнесу на транспорті, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 1. «Соціально-педагогічні технології професійної діяльності» Свідоцтво 12СПК 801071 (30.03.2009), 2. «Менеджмент навколишнього середовища» Свідоцтво 12СПК 602357 (13.06.2009) 3. «Педагогічна майстерність» Свідоцтво 12СПК 950589 від 26.04.2013 4. «Створення дистанційних курсів» Свідоцтво ТУ № 020709 15000062 16 від 01.03.2016 5. «Використання системи управління навчанням Moodle та хмарних технологій в навчальному процесі» Св-во ТУ № 020709 15000242 16 від 24.11.2016 6. «1.Університетська платформа Moodle. Огляд сервісів. Створення та наповнення навчальних курсів інформаційним контентом, підготовка тестових завдань. 2. Сервіси Google. Створення та управління навчальними курсами в Google Classroom. 3. Інформаційна безпека в дистанційній освіті.» Св-во ТУ № 020709 15000091 – 20 від 24.11.2020 (105 год/3,5кред. ECTS) 7. «Правові і організаційні основи охорони праці в галузі. Основи охорони праці в дорожньому виробництві. 2. Цивільний захист на галузевих об'єктах. 3. Охорона довкілля при будівельних і ремонтних дорожніх роботах.» Св-во ТУ № 020709 15000044 – 22 від 07.11.2022 (105 год/3,5кред. ECTS) Сертифікат учасника Міжнародного науково-педагогічного онлайн-семінару для науково-педагогічних, педагогічних працівників, аспірантів, студентів закладів	Підпункт 38.1 Публікації у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України – 11* (наявні протягом останніх 10 років*; протягом останніх 5 років - відсутні) Публікації у наукових виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection – 9* (наявні протягом останніх 10 років*; протягом останніх 5 років - відсутні) * <i>1. Кубенко В.Д., Ковальчук П.С., Крук Л.А. О влиянии внешнего нагружения на устойчивость трубопровода, транспортирующего жидкости/ Прикл. механика. — 2011. — 47, № 6. — С. 38 – 47.</i> <i>2. Kubenko V.D., Koval'chuk P.S., Kruk L.A. Influence of external loading on the stability of a fluid conveying pipeline// Int. App. Mech. — 2011. — 47, № 6 — PP. 636–644. (SCOPUS)</i> <i>3. Ковальчук П.С., Крук Л.А., Пельх В.А. Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек с присоединенной массой при взаимодействии с внутренним потоком жидкости/ Прикл. механика. — 2014. — 50, № 5. — С.101 – 109.</i> <i>4. Koval'chuk P.S., Kruk L.A., Pelykh V.A. Stability of Composite Cylindrical Shells with Added Mass Interacting with the Internal Fluid Flow // Int. App. Mech. — 2014. — 50, № 5 — PP. 566–574. (SCOPUS)</i> <i>5. Ковальчук П.С., Крук Л.А., Пельх В.А. Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек, взаимодействующих с протекающей жидкостью при различных условиях закрепления/ Прикл. механика. — 2014. — 50, № 6. — С.69 – 82.</i> <i>6. Koval'chuk P.S., Kruk L.A., Pelykh V.A. Stability of Differently Fixed Composite Cylindrical Shells Interacting with Fluid Flow// Int. App. Mech. — 2014. — 50, № 6 — PP. 664–676. (SCOPUS)</i> Підпункт 38.2 †Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «"Теоретична механіка" Робоча програма та методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів заочної форми навчання (скорочений курс) за напрямом підготовки "Автомобільний

			Flow // Int. App. Mech.—2014.—50, № 5 — PP. 566–574. (SCOPUS) 5. Ковалючук П.С., Крук Л.А., Нелых В.А. Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек, взаимодействующих с протекающей жидкостью при различных условиях закрепления/ Прикл. механика. — 2014. — 50, № 6. — С.69—82. 6. Koval'chuk P.S., Kruk L.A., Pelykh V.A. Stability of Differently Fixed Composite Cylindrical Shells Interacting with Fluid Flow// Int. App. Mech. — 2014. — 50, № 6 — PP. 664–676. (SCOPUS)	фахової передвищої та вищої освіти на тему: «Міжнародна освітня співпраця як приклад розвитку професійної майстерності фахівця» в рамках підвищення кваліфікації як складової навчання впродовж життя, який проводиться на базі Вищої Школи Агробізнесу в Ломжі (Польща), 23.06.2022 р. (6год/0,2 кред. ECTS) Сертифікат учасника вебінару «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану» 20 грудня 2022 року НТУ (0,5 кредити, 15 годин) «1. Веб-сервіси та онлайн-платформи для освітніх цілей. 2. Планування завдань для слухачів навчальних курсів у середовищі Google Class Room. 3. Використання систем миттєвого обміну повідомленнями для підтримки дистанційних освітніх процесів. 4. Інформаційна безпека в дистанційній освіті. 5. Реєстрація в середовищі MOODLE. Створення та наповнення навчальних курсів»/ 5 жовтня-9 листопада 2023 р. НТУ, Св-во ТУ № 020709 15000343 – 23 від 09.11.2023 (60 год/2 кред. ECTS) 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) 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)	транспорт", "Будівництво" за кредитно-модульного елементами» № 61354 від 20.08.2015 2.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 3.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 4.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" спеціальностей 142 "Енергетичне машинобудування", галузі знань 27 "Транспорт" спеціальностей "Автомобільний транспорт"» № 79093 від 16.05.2018 5.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. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика №2. Довільна система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021 .
--	--	--	--	---	--

						<i>В стадії оформлення у 2021 р.:</i> 7.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «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"». 8.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення та виконання практичних завдань з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз»». 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 Подано заявки на реєстрацію АП 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 (№ заявки с202401353) Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник (№ заявки с202401354)
--	--	--	--	--	--	--

					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» (№ заявки с202401355) 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 (№ заявки с202401356) 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». (№ заявки с202401357) Підпункт 38.3 Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. “Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник. – К.: НТУ. -2022. - 93 с.” Гончар М. О., Крук Л.А., Ніколаєнко В.А.,Рожок Л.С.,Степаненко Т.С. “ Теорія механізмів і машин. Курсове проектування: навчальний посібник / За ред. Гончара М.О. – К.: НТУ, 2022. - 222 с.” Підпункт 38.4 Рожок Л.С., Крук Л.А. "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" К.: Видавництво НТУ, 2016. Рожок Л.С., Крук Л.А. "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". К.: Видавництво НТУ, 2017. Рожок Л.С., Крук Л.А. "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". К.: Видавництво НТУ, 2017. Рожок Л.С., Крук Л.А. «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)" К.: Видавництво НТУ, НТУ, 2020. – 68 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., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення та виконання практичних завдань з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз». - К.: НТУ, 2021. - 72 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 1. 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., 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 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 01.02.05 - механіка рідини, газу та плазми (1994) Підпункт 38.6 Підпункт 38.7 Офіційний опонент на успішних захистах кандидатських дисертацій (кандидат фізико-математичних наук): 2007 р. - здобувач Лобас О.Л., Інститут механіки НАН України; 2008 р. - здобувач Семенова О., Київський національний університет ім.Т.Г.Шевченка; 2010 р. - здобувач Ляшук О., Інститут гідромеханіки НАН України; 2011 р. - здобувач Богун Р., Інститут математики НАН України.
--	--	--	--	--	---

						Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук спеціальності 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт Ніколаска Володимира Анатолійовича (внутрішній опонент на міжкафедальному семінарі НТУ 17.02.2020 р.; успішний захист 11.05.2021 р.) Підпункт 38.8 Підпункт 38.9 Підпункт 38.10 Підпункт 38.11 Підпункт 38.12 1. <i>Лакиза В.Д., Крук Л.А.</i> О колебаниях композитных цилиндрических оболочек с жидкостным и сыпучим наполнителем/ <i>XVII International Conference “Dynamical System Modelling and Stability Investigation”. Abstract of Conference Report.</i> — Kiev, Ukraine, May 27—29, 2015 — P.112. 2. <i>Крук Л.А.</i> Вплив присадної маси, розподіленої по поверхні композитного трубопроводу, на його стійкість при взаємодії з внутрішнім потоком рідини// <i>LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей.</i> — м. Київ: НТУ, 2015. — С 471. 3. <i>Крук Л.А.</i> Вплив набігаючої хвилі тиску на стійкість заповненої рідиною оболонки циліндричної форми// <i>LXXII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей.</i> — м. Київ: НТУ, 2016. — С 444. 4. <i>Крук Л.А.</i> Визначення прогинів композитних циліндричних оболонок з присадною масою, заповненою рухомою рідиною// <i>LXXIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей.</i> — м. Київ: НТУ, 2018. — С 482. 5. <i>Крук Л.А., Пальчик В.О.</i> Оптимізація розв’язання задач статки твердого тіла за допомогою електронних таблиць// <i>LXXIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів</i>
--	--	--	--	--	--	---

					університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2018. – С 483. 6. Крук Л.А., Дереза І.А.. Науковий висновок Х.Гюйгенса в механіку// LXXIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2018. – С 482. 7. Крук Л.А, Кафтанов А.О. Моделирование механического движения материальной точки на основе современных компьютерных технологий// LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2020. – С 451. 8. Крук Л.А, Маляренко А.О. Науковий доробок вченого-механіка і педагога М.О.Кільчевського// LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2020. – С 451-452. 9. Крук Л.А, Бакун М.О. Порівняльний аналіз розрахунків кінематичних характеристик руху кривошипно-повзункового механізму за аналітичним методом та методом планів // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2021. – С 403. 10. Крук Л.А, Алкін Р.О. Оптимізація виконання числових розрахунків задач силового аналізу механізму II класу в курсовому проєктуванні// LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2021. – С 403-404. 11. Крук Л.А., Федорчук І.А. Застосування електронних таблиць при виконанні кінематичного аналізу кривошипно-повзункового механізму // LXXVII наукова конференція
--	--	--	--	--	---

					професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2021. – С 404. <i>Гончар М.О., Крук Л.А., Александров Д.О., Умінський Б.С.</i> Вплив коефіцієнтів зміщення на плавність роботи зубчастої передачі.// LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2022. – С 404. <i>Гончар М.О., Крук Л.А., Коваленко Д.О., Таран Я.С.</i> Удосконалення методу Віттенбауера динамічного синтезу машинного агрегату // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2023. – С 661. <i>Крук Л.А., Мартищенко А.А</i> Історія розвитку та сучасна структура теорії звичайних диференціальних рівнянь // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2023. – С 663. <i>Крук Л.А., Олексієнко В.П.</i> Внесок Л. Ейлера в розвиток теорії диференціальних рівнянь // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, : тези доповідей. – м. Київ: НТУ, 2023. – С 663. 12. Держбюджетна тема № 17 (2013-2015) ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ТА РОЗРОБКА МЕТОДІВ ПРОСТОРОВОГО РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЙ КОМПОЗИТНОЇ СТРУКТУРИ З УСКОЛАДНЕНИМИ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ.
--	--	--	--	--	---

					13. Держбюджетна тема № 42 (2016-2018) НАУКОВІ ОСНОВИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕРМОМЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В БАГАТОШАРОВОМУ НАПІВПРОСТОРІ (НА ПРИКЛАДІ ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ) ДЛЯ ОЦІНКИ РЕСУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ДОВГОВІЧНОСТІ. Підпункт 38.13 Підпункт 38.14 2021 р. - студент Алкін Р. (гр.ЕМ(АД)тех-I-1) - I місце в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт; студент Федорчук І. (гр.ЕМ(ДД)тех-I-2) - II місце в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. 2023 р. – студент Коваленко Д. О. (гр.ДМ(МШ)-II-2), студент Таран Я.С.(гр.АД(ЕМ-II-1) – I місце в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт; студентка Мартищенко А. (гр.. СА-I-1)– III місце в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Підпункт 38.15 Підпункт 38.16 Підпункт 38.17 Підпункт 38.18 Підпункт 38.19 1. 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.) 2. Участь у міжкафедральних семінарах НТУ. 3.-Держбюджетна тема № 17 (2013-2015) ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ТА РОЗРОБКА МЕТОДІВ ПРОСТОРОВОГО РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЙ КОМПОЗИТНОЇ СТРУКТУРИ З УСКЛАДНЕНИМИ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИМИ
--	--	--	--	--	---

						4. Держбюджетна тема № 42 (2016-2018) НАУКОВІ ОСНОВИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕРМОМЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В БАГАТОШАРОВОМУ НАПІВПРОСТОРІ (НА ПРИКЛАДІ ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ) ДЛЯ ОЦІНКИ РЕСУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ДОВГОВІЧНОСТІ. 5. Член Вченої ради ФТБ 6. Участь у складі робочої групи навчально-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Національного транспортного університету . 7. Участь в роботі Приймальної комісії НТУ. Підпункт 38.20 Інженер СКТБ склопластиків Інституту механіки НАН України (1987 р., 1991-1992 рр), інженер відділу теорії коливань Інституту механіки ім..С.П. Тимошенка НАНУ (1992-1994 р.р.)
--	--	--	--	--	--	--

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.