|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра Опору матералів**  **ПІБ викладача: Григор’єва Людмила Олександрівна**  **Посада: доцент**  **Дата початку роботи в КНУБА: вересень 2008 р.** | |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років** (**Пункт 38** Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365) | |
| **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 | 1. Янчевський І.В., Григор’єва Л.О. Нестаціонарні коливання в’язкопружного функціонально-градієнтного циліндра. Прикл. Механіка. – 2023. – т. 59, № 6. – с. 84-94. http://pm.inmech.kiev.ua/archive/?article=1609 *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 2. Іванченко Г.М., Кошевий О.О., Кошевий О.П., Григор’єва Л.О. Чисельне дослідження параметричної оптимізації вимушених частот коливання оболонки мінімальної поверхні на трапецевидному контурі при термосиловому навантаженні. Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірник. – К.: КНУБА, 2023. – Вип. 110. – С.430-446 <http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-110/32-110_ivanchenko_g.m._kosheviy_o.o._kosheviy_o.p._grigorieva_l.o.pdf> *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 3. Hryhorieva L.O., Yanchevskyi І.V. Influence of material functional heterogeneity on non-stationar oscillations of piezoceramic bodies. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022. №109. Рр. 359-368. <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/272376> (Фахове видання категорії А, WoS Core Collection). DOI 10.15421/4222213 *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 4. Григор’єва Л. О., Янчевський І. В.. Нестаціонарні коливання п’єзоелектричних перетворювачів з функціонально-градієнтного матеріалу. Проблеми обчислювальної механіки та міцності конструкцій. - 2022, вип. 35. c. 29-41.  (Фахове видання). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 5. Григор’єва Л. О., Григор’єв C. А. Моделювання режимів роботи консольних п’єзоелектричних збірників енергії. Проблеми обчислювальної механіки та міцності конструкцій. -2022, вип. 34. c. 36-47.  [https://doi.org/10.15421/4222104.](https://doi.org/10.15421/4222104) (Фахове видання). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 6. Grigoryeva L.O., Ivanenko P.O., Korbakov O.F. Generation of energy in console piezoelectric energy harvesters. Опір матеріалів і теорія споруд. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022. № 108. P. 337-348. [DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.337-348](http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/259147) (Фахове видання категорії А, WoS Core Collection). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* 7. Кошевий О.О., Кошевий О.П., Григор’єва Л.О. Чисельна реалізація багатокритеріальної параметричної оптимізації оболонки мінімальної поверхні на прямокутному контурі при термосиловому навантаженні. Опір матеріалів і теорія споруд. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022. № 108. P. 309-324. [DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.309–324](http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-108/23-108_kosheviy_o.o._kosheviy_o.p._grigorieva_l.o.pdf) (Фахове видання категорії А, WoS Core Collection). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)*  Grigoryeva, L.O. Transient responses in Piezoceramic Multilayer Actuators Taking into Account External Viscoelastic Layers. Опір матеріалів і теорія споруд. Strength of Materials and Theory of Structures. - № 105 (2020). – Р. 255-266. DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.105.255-266> (Фахове видання категорії А, WoS Core Collection). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)*  1. Григор’єва Л. О., Безверхий О. І. Резонансні коливання п’єзокерамічних циліндрів з врахуванням дисипації енергії. Проблеми обчислювальної механіки та міцності конструкцій. -2020, вип.31.- С. 44-54. <https://doi.org/10.15421/4220004> (Фахове видання). *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Опір матеріалів», «Інженерні задачі теорії пружності»)* |
| **2)** наявність одного патенту на винахід *або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель*, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015*   1. ……. |
| **3)** наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії *(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів)*, в тому числі видані у співавторстві *(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)* | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (1…5 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково URL або скановані копії вихідних даних виданої книги*   1. Збірник задач з опору матеріалів: навч. посіб. / П.О. Іваненко, Л.О. Григор’єва, О.П. Кошевий та ін.; За ред. П.О. Іваненка – Київ: Видавництво Ліра-К, 2021. – 400 с. |
| **4)** наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць *загальною кількістю три найменування* | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (3…10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково URL місцезнаходження праці*   1. Григор’єва Л. О., Левківський Д.В., Кошевий О.П. Опір матеріалів з основами теорії пружності: Курс лекцій. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2021. – 270 с. ISBN 978-617-520-044-5 <https://drive.google.com/file/d/1ExZQLBSZdNJ0kBOa_4nL1DAs9lV1rbMs/view?usp=drive_link> 2. Опір матеріалів. Змістовий модуль 1.Розтяг та стиск стержнів. Геометричні характеристики поперечних перерізів: методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання. Уклад.: О.П. Кошевий, Л.О. Григор’єва, А.Г. Чубарєв, І.Р. Дамнаті. – Київ.: КНУБА, 2023. – 29 с. <https://drive.google.com/file/d/1Uz4j1K9j7W-JqD5Us5DHyevDu9qcIAOP/view> 3. [Інженерні завдання теорії пружності](https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/levkivskyi_dv_knuba_edu_ua/ER_Rf9zvDOtGvqKWdYU_-0oB4XQ0_GZU8tGpkpj3XbT1dA?e=vbT2LO) у ПК «ANSYS» Частина 1. Дослідження напружено-деформованого стану балки при згині. Buckling Analysis.: методичні рекомендації, завдання та приклади для виконання розрахунково-графічних робіт / уклад: Д. В. Левківський, Л. О. Григор'єва, – К.: КНУБА, 2023. – 37 с. 4. [Інженерні задачі теорії пружності](https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/levkivskyi_dv_knuba_edu_ua/EU_pKF3sPCFDoSGXgV_ll8UBWGA05MSRWjrmYJYGeO1rXA?e=UtQtV7) у ПК « ANSYS » Частина 2. Дослідження плоского напруженого стану балки-стінки. Висесиметричне завдання теорії пружності. Кільцева пластина. // Методичні рекомендації , завдання та приклади для виконання розрахунково-графічних робіт / уклад : Д . У . Левківський, Л . Про . Григор'єва, – К .: КНУБА, 2023. – 73 с . 5. Курс для дистанційного навчання «Опір матеріалів» для студентів cпеціальності ПЦБ <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2036> 6. Курс для дистанційного навчання «Опір матеріалів та основи теорії пружності» для студентів cпеціальності ПЦБ   <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4520>  Курс для дистанційного навчання «Інженерні задачі теорії пружності» для студентів cпеціальності ПЦБ  <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4630>   1. Курс відеоуроків з опору матеріалів та інженерних задач задач теорії пружності <https://www.youtube.com/channel/UC4ptzya-AQGAFDj18iOB_rA> 2. Дистанційна програма для тестового оцінювання та виконання РГР з Опору матеріалів та Інженерних задач теорії пружності <http://sopromat-knuba.com>, код доступу 2345 |
| **5)** захист дисертації на здобуття наукового ступеня | *серія та номер диплома, шифр та назва спеціальності, тема роботи, ким виданий документ, дата видачі* |
| **6)** наукове керівництво (консультування) здобувача, який *одержав документ* про присудження наукового ступеня | *прізвище ім’я (по батькові) здобувача, серія та номер диплома, шифр та назва спеціальності, тема роботи, ким виданий документ, дата видачі* |
| **7)** участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, *або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад* | *дата участі, відомості про захід, що підтверджують участь в атестації* |
| **8)** виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/ члена редакційної колегії/ експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах | *відомості про наукову тему (шифр, назва, URL) або наукове видання, обов’язково URL офіційної сторінки видання, де зазначається прізвище викладача*   1. «Розробка аналітично-чисельних методів розрахунку елементів конструкцій на силові, кінематичні, динамічні та температурні впливи.» № 0118U002360. Галузь застосування: Будівництво. Пріоритетний напрям: 3. Науковий керівник д.т.н. Чибіряков В.К., відповідальні виконавці: Левківський Д.В., Григор’єва Л.О. Початок роботи 2018 рік, завершення роботи 2023 рік. Наказ від 31.10.2018 №5.1-61 2. «Чисельне моделювання та проєктування неоднорідних конструкцій при динамічних, кінематичних та температурних впливах» № 0124U005002. Галузь застосування: Промислове та цивільне будівництво. Пріоритетний напрям: 3. Науковий керівник к.ф.-м..н. Григор’єва Л.О. Відповідальний виконавець: Левківський Д.В., Початок роботи 2025 рік, завершення роботи 2032 рік. Наказ від 31.10.2018 №5.1-61 |
| **9)** робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/ зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/ науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/ науково-методичних/ експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) | *відомості, що підтверджують* |
| **10)** участь у міжнародних наукових та/ або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» | *відомості, що підтверджують* |
| **11)** наукове консультування підприємств, установ, організацій *не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із* закладом вищої освіти (науковою установою) | *відомості, що підтверджують* |
| **12)** наявність апробаційних та/ або науково-популярних, та/ або консультаційних (дорадчих), та/ або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики *загальною кількістю не менше п’яти публікацій* | 1. Янчевський І.В., Григор’єва Л.О.. Дослідження нестаціонарних коливань електро-в’язко-пружних функціонально-градієнтних тіл.Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми механіки» 2023 р. https://inmech.kyiv.ua/doc/news/2023/actual\_problems\_of\_mechanics/program.pdf 2. Григор’єва Л.О. М’яка та тверда п’єзокераміка в функціонально-градієнтних п’єзокерамічних перетворювачах. XIX міжнародна науково-технічна конференція “Вібрації в техніці та технологіях ” 23-25 травня 2023 р., м. Київ. Матеріали конференції c. 30-32. https://drive.google.com/file/d/1L5SVW9O5\_oR6KUf-hlyHN7YFH4tjselN/view 3. *Hryhorieva L. O.* Сad Simulation of Console Piezoelectric Energy Harvesters*.* Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 15th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 148-153. **ISBN 978-1-73981-126-6** <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/08/MODERN-DIRECTIONS-OF-SCIENTIFIC-RESEARCH-DEVELOPMENT-10-12.08.22.pdf> 4. Grigoryeva L.O. Vibrations of Piezoceramic Multilayer Actuators with Elastic Matching Layers. International scientific-practical conference “International scientific integration-2020”. [Conference proceedings.](https://drive.google.com/file/d/1jtcIKyG7AJ3icMYnLN0k5FLAMtCnDRQM/view?usp=share_link)  November 9-10, 2020.-р.58-62. 5. Григор’єва Л.О. Узагальнений підхід до розрахунку нестаціонарних коливань багатошарових п’єзокерамічних перетворювачів. Міжнар. наук. конф. «Математичні проблеми технічної механіки − 2021»: [матеріали конф.](https://drive.google.com/file/d/1O_9LD7D9Tcgbn7k64enSqyJw0jGwXY0B/view?usp=share_link) – Дніпро, Кам’янське, 2021. С.20-21. 6. Безверхий О.І., Григор’єва Л.О. Підхід у дослідженнях задач осесиметричних коливань п’єзокерамічних тіл. Міжнар. наук. конф. «Математичні проблеми технічної механіки − 2021» : матеріали конф. – Дніпро, Кам’янське, 2021. С.18-19. <https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/maket_zbirnik_mater_conf_mptm2021.pdf> 7. Григор’єва Л. О. Системи збору енергії на основі п’єзоелектричних перетворювачів. Матеріали VІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». -Одеса: ОДАБА, 2021р.- с.148-151. <https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view> 8. Grigoryeva L.O. Piezoelectric devices for Energy harvesting in building structures. VI International Scientific and Practical Conference «Transfer of Innovative technologies -2021». Сonference proceedings. <https://drive.google.com/file/d/1ipanvG1Wxaw0EEdfA2GdQRJTZG_numaJ/view> 9. Григор’єва Л.О., Левківський Д.В. Вимоги сучасної освіти до методики викладання опору матеріалів. Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – С. 312-317. <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/04/P-1-1.pdf> |
| **13)** проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі *не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік* | У 2024-25 н.р. курс «Інженерні задачі теорії пружності» для групи ІСС м іноземців у обсязі 16 ауд. год. читалися англійською мовою |
| **14)** керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | 1. Керівництво студентом, що вийшов у фінал у першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2022 р. 2. Керівництво науковим гуртком «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» при кафедрі опору матеріалів |
| **15)** керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) | *відомості, що підтверджують* |
| **16)** наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | ***не застосовується*** |
| **17)** участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | ***не застосовується*** |
| **18)** участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | ***не застосовується*** |
| **19)** діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об’єднаннях | Договір № 41-22 від 25.05.2022 з Бородянською ОТГ на виконання робіт по обстеженню стану будівель та споруд, що були пошкоджені в результаті збройної агресії РФ, на території Бородянської ОТГ Київської області (квітень-травень 2022 року). Отримана Подяка від Київської обласної адміністрації та Бородянської ОТГ. |
| **20)** досвід практичної роботи за спеціальністю *не менше п’яти років* (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | *відомості, що підтверджують* |

Дата подання інформації \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРИМІТКИ.** Відповідно до пункту 38 Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань «02 Культура і мистецтво», спеціальностями «014 Середня освіта (Музичне мистецтво)», «014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)», замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

**ВАЖЛИВО!** Кожне досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років, має бути підтверджене належним чином.  
При заповненні таблиці виділений курсивом текст роз’яснень можна видалити і внести відповідні досягнення.