

Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій

ПІБ викладача Бамбура Андрій Миколайович

Посада доцент кафедри

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 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. Бамбура А.М. Розрахунок несучої здатності фрагментів монолітного залізобетонного покриття з трубчастими вставками за деформаційним методом/ Бамбура А.М., Мельник І.В., Білозір В.В., Сорохтей В.М.// Наука та будівництво. - 2018. 2018'1-С. 4-11.
2. Бамбура А.М. Розрахунок позакентрово стиснутих гнучких залізобетонних елементів за методом «реальної» кривизни/ А.Н. Бамбура, О.В. Дорогова, І.Р. Сазонова, Богдан В.М.// Наука та будівництво. -2018. -2018'3 – С. 10--20.
3. Немчинов Ю.І. Результати оцінки складу будівельних конструкцій об'єкта «Укриття», які підлягають демонтажу після насування НБК, Порівняльний аналіз варіантів демонтажу/Бамбура А.М., Сазонова І.Р., Бабік К.М., Щербін В.Н., Рудько В.М.// Ядерна та радіаційна безпека. -2019, 1(81) – С. 17-22
4. Бамбура А.М. «Напружено_деформований стан, несуча здатність та момент виникнення тріщин постнапружених згинних залізобетонних елементів за модифікованим деформаційним методом»/ А.Н. Бамбура, О.В. Дорогова, Ю.М. Петрик.// Наука та будівництво. -2020. -2020'3 – С. 11--16.
<https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v24i2.2>
5. А. Бамбура, І. Сазонова. Чисельні дослідження захисних оболонок енергоблоків АЕС з ВВЕР 1000. Наука та будівництво, 30(4), 36-45.
<https://doi.org/10.33644/2313-6679-15-2021-2>
6. A. Bambura, O. Dorogova, Y. Petryk Bearing capacity of flexible eccentrically compressed prestressed pipe-concrete elements according to the real curvature method. Наука та будівництво, 31(1).
7. Bambura, A., Sazonova, I., Karpenko, A., Zharko, L., Fesenko, O., Iniushev, V., Zhygalov/ I., Posokh V//Experimental Study of Fragment of Prestressed Containment of Nuclear Power Plant Unit | Експериментальні дослідження фрагменту

	попередньо напруженої захисної оболонки енергоблоку атомної станції Nuclear and Radiation Safety, (1(89), 49-58 https://doi.org/10.32918/nrs.2021.1(89).06 . (SCOPUS) 8. Bambura, A., Mel'nyk, I., Bilozir, V., ...Prystavskiy, T., Partuta, V. The stressed-deformed state of slab reinforced concrete hollow structures considering the biaxial compression of concrete Eastern-European Journal of Enterprise Technologies this link is disabled, 2020, 1(7-103), с.34–42. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.194145 (SCOPUS) 9. Nemchynov, Y.U., Bambura, A., Sazonova, I., ...Shcherbin, V., Rudko, V. //Assessment of the shelter structures to be dismantled after nsc installation. comparative analysis of dismantling options Результати оцінки складу будівельних конструкцій об'єкта «Укриття», які підлягають демонтажу після насування НБК. Порівняльний аналіз варіантів демонтажу Nuclear and Radiation Safety this link is disabled, 2019, 1(81), 03 https://nuclear-journal.com/index.php/journal/article/view/153юю (SCOPUS) 10. Zhuravskiy, O.D., Zhuravska, N.E., Bambura, A.M. Features of calculation of prefabricated steel fiber concrete airfield slabs // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 2022, 14 (1), pp. 103–107. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522.(SCOPUS). 11. Г. Г. Фаренюк, Ю.І. Немчинов, А.М. Бамбура. Л.О. Шейніч THE CHANGE OF AIR PERMEABILITY OF CONCRETE IN TIME https://www.researchgate.net/publication/334436540_The_change_of_air_permeability_of_concrete_in_time https://repository.knuba.edu.ua/bitstream/handle/987654321/4548/03-102.pdf?sequence=1 (SCOPUS)
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;	-
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві	А.М. Бамбура, І.Р. Сазонова, О.В. Дорогова, О.В. Войцехівський. Проектування залізобетонних конструкцій. Посібник – К.: Майстер книг, 2018 – 239 с.

(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	
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;	-
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	1. Юрій Миколайович Петрик, канд. техн. наук, 05.123.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Несуча здатність деформативність попередньо напружених на бетон залізобетонних елементів що згинаються», 2020 р. 2. Ігор Володимирович Мельник, доктор техн. наук , 05.123.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди , тема «Напружено-деформований стан та експериментальне впровадження порожнистих бетонних і залізобетонних конструкцій», 2021 р. 3. Олександр Дмитрович Журавський, доктор техн. наук, 05.123.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Міцність, тріщиностійкість та деформації залізобетонних плит при складних навантаженнях»– 2021 р.
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	1. Голова спеціалізованої вченої ради К 26.833.01 при Державному науково-дослідному інституті будівельних конструкцій. 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.052.17 при Національному університеті «Львівська політехніка» 3. Офіційний опонент докторської дисертації Кічаєва О.В. в спеціалізованій вченій раді Д 64.056.04 (2018 р). 4. Офіційний опонент докторської дисертації Мозгового А.О. в спеціалізованій вченій раді Д 64.820.02 (2019 р). 5. Офіційний опонент докторської дисертації Отроша Ю.А. в спеціалізованій вченій раді Д 41.085.01 (2019 р). 6. Офіційний опонент докторської дисертації Бліхарського Я.З. в спеціалізованій вченій раді Д 41.085.01 (2021 р). 7. Офіційний опонент кандидатської дисертації Совриги В.В. в спеціалізованій вченій раді Д 41.085.01 (2018 р.).

	8 Офіційний опонент кандидатської дисертації Гребенчука С.С. в спеціалізованій вченій раді Д 64.820.02 (2018 р). 9. Офіційний опонент кандидатської дисертації Бліхарського З.З. в спеціалізованій вченій раді К 47.104.06 (2019 р).
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;	1. Член редколегії журналу «Наука та будівництво» який включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194. 2. Член редколегії збірника наукових праць «Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди» який включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194
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);	Член ЕГ – 04 - інженерно технічні науки, Державної атестації наукових установ України.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
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;	Науковий керівник розробки наступних будівельних норм: 1. РК0119U001888 Розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.6-98:2009 «Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення. 2. РК0119U002610 Розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.6-160:2010 «Сталезалізобетонні

	конструкції. Основні положення. 3. РК 0121U112697 Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо визначення суттєвих експлуатаційних характеристик, порогових рівнів, класів та системи або систем оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції категорії «Сталева арматура, сталева арматура для попереднього напруження бетону (і допоміжна продукція). Комплекти для попереднього напруження» 4. РК 0121U112696 «Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо визначення суттєвих експлуатаційних характеристик, порогових рівнів, класів та системи або систем оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції категорії «Збірні бетонні вироби (в тому числі з важких, легких бетонів та ніздрюватих бетонів автоклавного твердіння)» 5. РК 0121U112932 Виконати аналіз та розробити 4 національних стандартів та 2 Зміни до ДСТУ з питання розрахунку надійності конструкцій та проектування залізобетонних, дерев'яних конструкцій
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	-
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 проєктів, робота у складі організа-	-

ційного 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;	
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);	-
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	-
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);	-

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);	-
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	