

Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій

ПБ викладача Фесенко Олег Анатолійович

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. Tarasyuk, V., Zharko, L., Ovchar, V., Fesenko, O., Boretskaya, N., Belokon, A., & Taschilova, A. (2018). Випробування фрагмента фасадної вентиляційної системи з опорядженням бетонним каменем при різних сполученнях навантажень. *Наука та будівництво*, 17(3), 47-55 <http://journal-niisk.com/index.php/scienceandconstruction/article/view/48>

2. Syvko Ivan, Syvko Rudolf, Selimov Anatoliy, Tytarenko Volodymyr, Zharko Liudmyla, Fesenko Oleg. Peculiarities of structures inspection by the example of a threechamber navigation lock in Zaporizhzhia city. Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво / *Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка Випуск 2 (51) ' 2018, с. 132-138*, http://znp.nupp.edu.ua/files/archive/ua/51_2018/21.pdf

Belokon, A., Ben, I., Fesenko, O., & Chornovol, V. (2019). Оцінка несучої здатності металевих пальових стійок каркасно-модульних конструкцій фотогальванічної електростанції на слабких ґрунтах. *Наука та будівництво*, 22(4), 60-67 <https://doi.org/10.33644/01001>
<http://journal-niisk.com/index.php/scienceandconstruction/article/view/121>

Nemchynov Yu. I., Tarasyuk V.G., Fesenko O.A., Bogdan D.V. "Progressive collapse of buildings. International experience and Ukraine application." *International Journal Of Engineering Research And Development*, Volume 15, Issue 4 (April 2019) – p. 29-40
<http://www.ijerd.com/paper/vol15-issue4/D15042940.pdf>

Zharko, L., Ovchar, V., Tarasyuk, V., & Fesenko O. (2020). До питання міцності і класу бетону на стиск в конструкціях. *Наука та будівництво*, 23(1), с. 27-35

<https://doi.org/10.33644/01102>

Belokon, A., Zharko, L., Ovchar, V., & Fesenko, O. (2020). Випробування нерозрізної залізобетонної балки з консолями та тріщинами підсиленої вуглепластиком. *Наука та будівництво*, 25(3),

с. 47-54, <https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v25i3.5>

Головко, Р., Слюсаренко, Ю., Фесенко, О. Комплексна оцінка технічного стану перекриття будівлі лікувально-діагностичного комплексу лікарні «ОХМАТДИТ». *Будівельні конструкції. Теорія і практика*, № 7 (2020), 32-44 <https://doi.org/10.32347/2522-4182.7.2020.32-44>

Yakovenko, I., Dmytrenko, E., & Fesenko, O. (2020). Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами. *Наука та будівництво*, 26(4), 15-25 <https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v26i4.2>

Bambura, A., Sazonova, I., Karpenko A., Zharko, L., Fesenko, O., Iniushev, V., Zhygalov, I., & Posokh, V. (2021). Експериментальні дослідження фрагмента попередньо напруженої захисної оболонки енергоблока атомної станції.

Ядерна та радіаційна безпека, (1(89), 49-58

[https://doi.org/10.32918/nrs.2021.1\(89\).06](https://doi.org/10.32918/nrs.2021.1(89).06)

Yevhen Dmytrenko, Ihor Yakovenko, Oleg Fesenko. "Strength of eccentrically tensioned reinforced concrete structures with small eccentricities by normal sections." *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences*, 93 ser., vol. 30, no 3, (2021): 424-43

DOI 10.22630/PNIKS.2021.30.3.36 [05_PN_30_3_2021_Dmytrenko.indd \(sggw.pl\)](https://doi.org/10.22630/PNIKS.2021.30.3.36)

	Дмитренко, Є., Донець, Т., Одноліток, К., Фесенко, О. Оцінка вогнестійкості залізобетонних колон уточненими розрахунковими методами. <i>Будівельні конструкції. Теорія і практика</i>, № 8 (2021) с. 82-96, https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.82-96 Фесенко, О., Дмитренко, Є., Колякова, В., Момотюк, Д., Розрахунок на вогнестійкість дерев'яних згинальних конструкцій за методикою Єврокоду 5. <i>Будівельні конструкції. Теорія і практика</i>, № 10 (2022) с. 94-107 https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.94-107
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 (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;	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельні конструкції» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Розрахунок будівельних конструкцій на міцність, жорсткість та вогнестійкість»/ О.А. Фесенко, Є.А. Дмитренко // – К, НУБіП, 2020. – 80 с. Methodical instructions for laboratory work on the discipline "Building constructions" for students of the educational direction 192 «Construction and Civil Engineering» «Calculation of building structures for strength, rigidity and fire resistance»/ O.A. Fesenko, Ye.A. Dmytrenko // – K, Editorial and publishing department of NULES of Ukraine, 2020. – 80 p. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Основи

	автоматизованого проектування в будівництві» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Основи проектування конструкцій будівель та споруд у програмному комплексі «ЛІРА САПР». Частина 1 – К.: НУБіП України, 2021. – 90 с.
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
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;	
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);	
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;	ДБН В.1.2-7:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека ДСТУ-Н Б EN 1992-1-2:2012/Зміна № 2:2022 (EN 1992-1-2:2004/ A1:2019, IDT) Єврокод 2. Проектування залізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість ДСТУ-Н Б EN 1994-1-2:2012/Зміна № 2:2022 (EN 1994-1-2:2005/A1:2014, IDT) Єврокод 4. Проектування сталезалізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість ДСТУ-Н Б EN 1996-1-2:2012 / Поправка № 1:2022 (EN 1996-1-2:2005/ AC:2010, IDT) Єврокод 6. Проектування кам’яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість
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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мис-	

тецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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).	Досвід практичної роботи з а спеціальністю – 16 років 11 місяців у Державному підприємстві «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК)