

Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій

ПБ викладача Колякова Віра Маркусівна

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. **G. Getun, V. Koliakova, I. Bezklubenko, O. Balina, V. Melnik** Аналіз специфічних особливостей проектування висотних будівель у сейсмічних районах. //Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.4, 2019р.- 39-48с.

DOI: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.4.2019.39-48>

Режим доступу: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/192791>

(Index Copernicus International, Google Scholar)

2. **В. Кріпак, В. Колякова, В. Скопец** Методи розрахунку залізобетонних монолітних перекриттів з порожнистими вкладишами. //Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.5, 2019р.- 15-23с.

DOI: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.5.2019.15-23>

Режим доступу: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/193782>

(Index Copernicus International, Google Scholar)

3. **В. Колякова.** Про вимоги щодо статей, які публікуються у збірнику наукових праць «будівельні конструкції. Теорія і практика». //Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.6, 2020р.- 114-118с.

DOI: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.6.2020.114-118>

Режим доступу: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/207839>

(Index Copernicus International, Google Scholar)

4. **Г. Гетун, В. Колякова, І. Безklubenko, О. Баліна.** Індустріальний розвиток Києва у другій половині XIX ст. //Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.6, 2020р. -22-33 с.

DOI: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.6.2020.22-33>

Режим доступу: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/204788>

(Index Copernicus International, Google Scholar)

5. **В. Кріпак, В. Колякова** Взаємозалежність конструктивних і розрахункових

	схем будівлі //Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.8, 2021р.- 17-25с. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.17-25 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/245027 (Index Copernicus International, Google Scholar) 6. В. Кріпак, В. Колякова, М. Гайдай Дослідження ефективності залізобетонного монолітного перекриття з порожнистими вкладишами // Збірник наук.праць «Будівельні конструкції.Теорія і практика.» КНУБА.-вип.9, 2021р.-С.15-29. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.9.2021.15-29 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/252530 7. О.Фесенко, В.Колякова, Є.Дмитренко, Д.Момотюк Розрахунок на вогнестійкість дерев'яних згинальних конструкцій за методикою Єврокоду 5 // Збірник наук. праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.10, 2022р.-С.94-107. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.94-107 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260090 8. Т.Chyryva, V.Martynov, V.Koliakova, V.Chyryva // Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.10, 2022р.-С.143-149 DOI: https://doi.org/10.32347/2522-182.10.2022.143-149 http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260271 9. Гетун Г, Колякова В, Соломін А, Безклубенко І Особливості проєктування сталевих сейсмостійких конструкцій висотних будівель // Зб. наук. праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика».- Вип.11 КНУБА, 2022 С18-31 https://doi.org/10.32347/2522-182.11.2022.18-31
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);	. Колякова В.М. Будівельні конструкції. ЗБК: конспект лекцій /В.М.Колякова Київ : Видавництво Ліра-К, 2021. 146 с. ISBN 978-617-520-309-5
4)наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої	1. Колякова В.М. Розрахунок на сейсмічні навантаження опорної конструкції надземного водопроводу.//Методичні вказівки до виконання курсової роботи.- Київ

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;	КНУБА, 2019, 22с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1443 [Електронні методичні розробки]. 2. Колякова В.М. Сейсмостійкість ГТС //Конспект лекцій.-Київ КНУБА, 2020, 54с https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1443 [Електронні методичні розробки]. 3. Колякова В.М. Будівельні конструкції. ЗБК: конспект лекцій /В.М.Колякова Київ : Видавництво Ліра-К, 2021. 146 с. ISBN 978-617-520-309-5 4. Колякова В.М. Робоча програма з курсу Сейсмостійкість ГТС.-Київ КНУБА, 2022, 9 с. 5. Колякова В.М. Робоча програма з курсу Будівельні конструкції.ЗБК -Київ КНУБА, 2022, 11 с 6. Кріпак В.Д., Колякова В.М. Робоча програма з курсу Залізобетонні конструкції -Київ КНУБА, 2022, 17 с 7. Колякова В.М., Нілова Т.О. Робоча програма з курсу Будівельні конструкції. МК, ЗБК -Київ КНУБА, 2022, 15 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;	Виступ у якості офіційного опонента: здобувач Нікулін Валерій Борисович Дисертаційна робота на тему: «Напружено-деформований стан плит перекриттів полегшеного типу з урахуванням початкових недоліків», спеціалізована вчена рада Д64.820.02 при Українському державному університеті залізничного транспорту на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди
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;	Член редакційної колегії (відповідальний секретар) - Будівельні конструкції. Теорія і практика. Збірник наукових праць. Київ, КНУБА, включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194. Проіндексовано у базі даних Index Copernicus (2021), Google Scholar, CrossRef.
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);	Виконавець робіт за договором між КНУБА та ТОВ «Обухівська Промислова Інвестиційна Група» на тему Розробка методів аналізу і оцінки надійності існуючих будівель, які експлуатуються в зоні впливу нової забудови. (Житловий будинок по вул. Миру, 1 у м. Обухові, Київської області)
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. Колякова В.М., Божинський М.О. Аналіз деформацій залізобетонних монолітних плит в залежності від місця прикладання температурного навантаження відносно основних несучих конструкцій будівлі // II науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» м.Київ 24-25 травня 2018р.- 33-35. 2. Колякова В.М., Божинський М.О., Дрозд А.В. Робота зб плит під дією підвищених температур // Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv 2018.-р. 160. 3. Колякова В.М., Лялько В.В. Вплив вітру на телевізійну вежу //Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv 2019.-р. 160-161. 4. Колякова В.М., Божинський М.О., Дрозд А.В. Порівняльний аналіз роботи балкового та безбалкового перекриття під дією підвищених температур // Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv 2019.-р. 162-163. 5. Колякова В.М., Волошук М. Порівняльний аналіз конструктивних схем багатоповерхової будівлі при розрахунку за ДБН та Eurocode. // Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv 2020.-р. 126-127. URL: https://www.bmc-conf.com/ua/

	6. В. Кріпак, В. Колякова, Д.Демченко Адекватність і взаємовплив конструктивних і розрахункових схем будівлі. // Тези конференції «Будівлі та споруди спеціального призначення: матеріали та конструкції». Київ 2021, 25-26 р. 7. Колякова В.М., Широков Є. Вплив та розрахунок вітрового навантаження на огорожувальні конструкції //Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv 2021.-р. 120-121. https://www.bmc-conf.com/ua/archive.html 8. Колякова В.М., Кріпак В.Д., Широков Є. Порівняння міцнісних характеристик склопакета підвищеної жорсткості (спж) та моноскла при консольному навантаженні // Theoretical and science bases of actual tasks. Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2022. p.635-643 DOI: 10.46299/ISG.2022.1.23 URL: https://isg-konf.com/theoretical-and-science-bases-of-actual-tasks-two/ 9. Колякова В.М., Широков Є. Світлопрозорі огорожувальні конструкції підвищеної жорсткості // Тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України» К.: ІТТА, 2022.- 171-174. https://events.org.ua/wp-content/uploads/2022/02/mizhnarodna_asocziacziya_transferu_tehnologij-3.pdf 10. Широков Є., Колякова В., Кріпак В. Порівняльний аналіз стінових огорожувальних конструкцій Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ build master-class.-Kyiv 2022,.progravn conf/-с.14
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в об'єднанні 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; керів-	Лялько В.В. «Комп'ютерні технології проектування конструкцій будівель та споруд», XI Міжнародна науково-практична конференція-конкурс наукових робіт студентів та молодих вчених. Київ, Національний авіаційний університет, ТОВ «ЛІРА САПР» 2019р I місце

ництво 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;	
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 спе-	

цифічними 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;	Дійсний член (академік) Академії будівництва України Посвідчення № 2587/и від 10.11.2014
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	