

# Кафедра інформаційних технологій проектування та прикладної математики

## ШБ викладача Безклубенко Ірина Сергіївна

**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. Honcharenko T., Tsiutsiura S., Kyivska K., Balina E., Bezklubenko I. Information Simulation of Life Cycle of Building Territory at Master Planning Based on BIM-model. International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. Volume 8. № 10, September-October 2020. P.7337-7343 (**Scopus**).

2. Гетун Г.В., Буценко Ю.П., Баліна О.І., Безклубенко І.С., Соломін А.В. Дифузійні процеси з накопичувальними характеристиками при експлуатації будівель. Стаття в н. т. збірнику «Опір матеріалів і теорія споруд», № 102, К: 2019. – с.243-251 (**Web of Science**)

3. G.V.Getun, O.I.Balina, Y.P.Butsenko, V.A.Labzhynsky, I.S.Bezklubenko, A.V. Solomin Situation forecasting and decision-making optimization based on using markov finite chains for areas with industrial polutions. Стаття в н. т. збірнику «Опір матеріалів і теорія споруд», № 104, К: 2020. – с. 2410-2547 (**Web of Science**)

4. Безклубенко І.С., Баліна О.І. Визначення області керованості потоків в автономних підграфах декомпозируємої інженерної мережі. Управління розвитком складних систем. – 2019. – № 38. – С. 33– 36. [**Index Copernicus**]

5. Getun Galyna, Lesko Vitalii, Bezklubenko Iryna, Balina Olena, Butsenko Yurii. Stochastic models for ensuring parametric reliability of the construction machines. Опір матеріалів та теорія споруд. № 106, с.262-273 [**Web of science**]

6. S. Dolhopolov, T. Honcharenko, V. Savenko, O. Balina, I. Bezklubenko, T. Liashchenko. Construction Site Modeling Objects Using Artificial Intelligence and BIM Technology A Multi-stage Approach. 2023 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 4-6 May, 2023, Astana, Kazakhstan (**Scopus**)

7. Gryhoriy Ivanchenko, Galyna Getun, Iryna Bezklubenko, Andriy Solomin. Features of design and calculations of complex reinforced concrete frames of buildings. Опір матеріалів та теорія споруд. № 110, с.108-117 [**Web of science**]

<p>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;</p>	
<p>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);</p>	<p>1. Getun G., Bezklubenko I., Balina E., Butsenko Y. Aspects design of enclosure structures of energy efficient buildings in Ukraine. Erbe der europäischen wissenschaft: Umweltschutz. Monografische Reihe "Europäische Wissenschaft". Buch 2. Teil 1. 2020 PP. 26-43. <a href="https://www.sworld.com.ua/simpge2/sge2-01.pdf">https://www.sworld.com.ua/simpge2/sge2-01.pdf</a></p>
<p>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;</p>	<p>1. Н.Д. Федоренко, Безklubenko I.C., Баліна О.І., Білощицька С.В. "Вища математика. Теорія функцій комплексної змінної" для студентів спеціальності 122.К.: 2017. – 47 с.  2. Баліна О.І., Безklubenko I.C., Буценко Ю.П. Методичні вказівки "Вища математика. Ряди" для студентів спеціальності 122, К.:КНУБА, 2018, с.43.  3. Безklubenko I.C., Баліна О.І., Буценко Ю.П. Методичні вказівки "Вища математика. Лінійна алгебра та лінійна геометрія" для студ. спец.122, – К.: КНУБА, 2019. – 39 с.  4. Безklubenko I.C., Баліна О.І., Буценко Ю.П. «Чисельні методи» Конспект лекцій для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерні інтегровані технології», 2019 р.  5. Баліна О.І., Безklubenko I.C., Буценко Ю.П. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань для студентів спец. 151 «Авт.та комп.- інт.технології»,141«Електроен., електрот. та електром.» «Вища математика.МЗ.Інт.числ. »/ – К.: КНУБА, 2020 р. – 31 с.  6. Безklubenko I.C., Баліна О.І., Буценко Ю.П. Конспект лекцій «Математичний аналіз» Модуль1 «Лінійна алгебра, аналітична геометрія, елементи математичного аналізу» для студентів спеціальності 141, 151, К: 2021. – с.63.  7. Баліна О.І., Безklubenko I.C., Буценко Ю.П. Вища математика. Модуль 4. Диференціальні рівняння: Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань. – Київ: КНУБА, 2021.-52 с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового</p>	

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	
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Міжнародне стажування Izraeli Independent Academy for Development of Sciences, Ізраїль, 2019 р. (наказ КНУБА 528/1 від 01.07.2020), сертифікат №19/34.
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),	1. Лесько В.І.,Кліменко М.О., Безклубенко І.С., Баліна О.І., Буценко Ю.П. Складові елементи надійності та ефективності логістичних систем в будівельному виробництві. Proceeding of the XVII international conference on science and education, January 15-22,

<p>та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>2023, Hajduszoboszlo (Hungary), p.91-95.  2. Гетун Г.В., Баліна О.І., Безклубенко І.С., Буценко Ю.П., Соломін А.В. Уразливість і ступень пошкодження будівель та споруд при надзвичайних ситуаціях. Proceeding of the XVII international conference on science and education, January 15-22, 2023, Hajduszoboszlo (Hungary), p.75-80.  3. Безклубенко І. С., Баліна О. І, Буценко Ю. П. Моделювання та верифікація у прогнозуванні технічного стану споруд. III-тя Міжнародна науково-практична конференція «Розподілені програмні системи і технології». 2022, Київ, КНУБА, С.41  4. Olena Balina, Iryna Bezklubenko, Yurii Butsenko. Technical condition of the building-one stochastic model. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «BUILD-MASTER-CLASS-2022», КНУБА, 2022  5.Баліна О.І., Безклубенко І.С., Буценко Ю.П., Гетун Г.В., Лесько В.І. Адаптивна Марківська модель прогнозування технічного стану споруд. / Proceedings of XVII International Scientific Conferens on Modern Achievements of Science and Educations, September 22-29, 2022, p. 127-129, Netanya, Israil.</p>
<p>13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>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</p>	

забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні);	
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).	
---	--