

Кафедра інформаційних технологій проєктування та прикладної математики

Бородавка Євгеній Володимирович

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. Terentyev O., Gorbatyuk I., Rusan I., Borodavka Y., Balina O. Building a system of diagnosis technical condition of buildings on the example of floor beams using methods of fuzzy sets. Theoretical aspects of modern engineering, Boston: Primedia eLaunch, 2020. pp. 91-100.
2. Tetyana Honcharenko. Comprehensive Information Support of Urban Planning on BIM-based Design / Tetyana Honcharenko, Yevhenii Borodavka, Elena Dolya, Olena Fedusenko, Iryna Domanetska // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering, Volume 5, No.5, September - October, 2020. - pp 9197-9203.
3. Бородавка Є.В. Інформаційна технологія системи діагностики технічного стану будівель на основі дослідження мікросейсмічних коливань / Є.В. Бородавка, О.В. Горда, М.І. Яценко, Д.-О.І. Пороховник, А.Ю. Камінський // The 5th International scientific and practical conference "World science: problems, prospects and innovations" (January 27-29, 2021) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2021. 1300 p. ISBN 978-1-4879-3793-5
4. Tetyana Honcharenko. Method for representing spatial information of topological relations based on a multidimensional data model / Tetyana Honcharenko, Galyna Ryzhakova, Yevhenii Borodavka, Dmytro Ryzhakov, Volodymyr Savenko and Oleksandr Polosenko // ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences. - Volume 6. Issue 8. 10th April 2021. - pp. 802-809.
5. Tetyana Honcharenko. Information tools for project management of the building territory at the stage of urban planning / Honcharenko, T., Mihaylenko, V., Borodavka, Y., Dolya, E., Savenko, V. // 2nd International Workshop IT Project Management, ITPM 2021; Slavsko, Lviv Region; Ukraine; 16 February 2021 through 18 February 2021; CEUR Workshop

	Proceedings Volume 2851, 2021, Pages 22-33 Code 168485.
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;	Патент « Rendering system and rendering method thereof » - I. Borodavka, O. Lisovyi, D. Deineka - WO2016006786A1 (2016-01-14) / KR20160005490A (2016-01-15) / US10008025B2 (2018-06-26) Патент « Method and device for processing 360-degree image » - Andrii MUSHENKO, Yevhenii BORODAVKA, Andrii TKACH, Denys ZAKUTAILO - KR102435519B1 (2022-08-24)
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);	1. Терентьєв О.О. «Інтелектуальні інформаційні системи і технології діагностики технічного стану будівель» // Навчальний посібник / О.О. Терентьєв, І.В. Русан, Є.В. Бородавка, Є.В. Горбатюк, К.І. Київська / К.: Компрінт, 2019. – 121 с. ISBN 978-966-929-895-9
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;	немає
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему: «Методологія створення інформаційної технології автоматизації життєвого циклу будівельних об'єктів». Відбулася 07.04.017 року. (Диплом д.т.н. ДД №006702 від 26.06.2017 Міністерство освіти і науки України)
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Консультування дисертаційної роботи КВАСНЕВСЬКОГО Владислава Михайловича на тему: «Моделі і методи інформаційного проектування об'єктів у Allplan» що представлена на здобуття наукового ступеня <u>кандидата</u> технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – «Інформаційні технології». Захищена в лютому 2020 року. Диплом ДК №057168 від 02.07.2020, Міністерство освіти і науки України.
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	немає

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;	немає
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);	немає
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";	немає
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	немає
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. Михайленко В.М. Інформаційна система управління проектами в малоповерховому будівництві / В. М. Михайленко, Є.В. Бородавка, В.М. Койструбов // Тези доповіді VI науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2019. – С. 73 - 74. 2. Borodavka Y.V. Use of neural networks in the generative design of construction

	objects / Y. V. Borodavka, A.A. Kharchenko // Тези доповіді VI науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2019. – С. 99 - 101. 3. Бородавка Є.В. Розробка методів покращення фотограмметрії / Є.В. Бородавка, О.М. Харченко // Тези доповіді VII науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій» Київ, КНУБА, 2020. 4. Бородавка Є.В. Використання BIMVision для інтеграції процесів проектування та управління будівництвом будівельних об'єктів / Тези доповідей дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. // Відповідальна за випуск завідувач кафедри ІТ С.В. Цюцюра, – К. : КНУБА, 2022,ст. 22-23. 5. Бородавка Є.В. Обмін даними у розподілених інформаційних системах / Є.В. Бородавка, О.Ю. Зазулін // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації». // Кропивницький, 19 листопада 2022, ст. 54-55. 6. Бородавка Є.В. Перспективи використання систем штучного інтелекту в сучасних інформаційних системах / Є.В. Бородавка, О.Ю. Зазулін // Тези доповідей десятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. - Відповідальна за випуск завідувач кафедри ІТ С.В. Цюцюра, – К. : КНУБА, 2023, ст. 81-82.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	немає
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 /	немає

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;

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);

немає

16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	немає
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);	немає
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);	немає
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	немає
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	ДП «ДНДІАСБ» – провідний інженер-програміст (2003 – 2012) Samsung Research Ukraine – Senior Engineer (2013 – present)