

Кафедра_ Інформаційних технологій в архітектурі _
ПІБ викладача_ Левченко Олексій Вікторович _
Посада_ доцент _

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. Levchenko O.V., Kashchenko T.O. Expert systems in the BIM environment Intersectii. Iasi, Romania. Vol 14, No 1 (2017) – P.85-94. URL: <http://www.intersections.tuiasi.ro/index.php/JIIR/article/download/737/695>
2. Кисиль О.В., Левченко О.В., Михальченко С.В. Теоретичні та методологічні засади створення державної бази даних будівельних об'єктів, паспортизованих за технологією BIM International Academy Journal. Web of Scholar on June 12, 2018 URL: https://doi.org/10.31435/rsglobal_wos/12062018/5761
3. Левченко О.В. BIM - стандарт проектної організації Сучасні проблеми архітектури та містобудування. - 2018. - Вип. 50. - С. 65-69. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Spam_2018_50_11
4. О. Komandyrov; О. Levchenko; О. Kysil Перспективи застосування BIM-технології (Building Information Modeling) в будівельно-технічній експертизі Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і судова експертиза». Вип.64. Київ: Київський НДІ судових експертиз, 2019. С.633-638. (ISSN 0130-2655, індексується на платформах – “Наукова періодика України”, “Index Copernicus”, “Google Scholar”, “CrossRef”). URL: <https://doi.org/10.33994/kndise.2019.64.60>
5. О. Komandyrov, О. Levchenko, R. Kosarevska Аспекти залучення BIM-технологій для паспортизації об'єктів культурної спадщини Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і судова експертиза». Вип.65. Київ: Київський НДІ судових експертиз, 2020. С.485-496. (ISSN 0130-2655, індексується на платформах – “Наукова періодика України”, “Index Copernicus”, “Google Scholar”, “CrossRef”). URL: <https://doi.org/10.33994/kndise.2020.65.48>
6. Olga Kysil, Raddamila Kosarevska, Oleksii Levchenko The innovation of accounting and certification of historic architectural monuments using BIM technology «Budownictwo i Architektura» (Poland) 19(2)2020. P.005-018. (ISSN 1899-0665, індексується на платформах – Arianta, BASE, BazTech, CEEOL, Dimensions, DOAJ, EBSCO, ERIH Plus, Google Scholar, Index

	Copernicus, Infona, PBN/POL-Index, TIB, WorldWideScienc, CrossRef). URL: https://doi.org/10.35784/bud-arch.888 7. Левченко О.В., Михайленко А.В. BIM кадри від користувачів до експертів Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування - К.: КНУБА, 2020, №56, С.88–102. URL: https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.56.88-102 8. O. Komandyrov, O. Levchenko, R. Kosarevska НВІМ як вирішення питань облікової документації та експертного дослідження об'єктів культурної спадщини Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і судова експертиза». Вип.66. Київ: Київський НДІ судових експертиз, 2021. С.824-836. (ISSN 0130-2655, індексується на платформах – “Наукова періодика України”, “Index Copernicus”, “Google Scholar”, “CrossRef”, “Cite Factor”, “Scientific Indexing Services”, “UlrichsWeb”, “Erih Plus”). URL: https://doi.org/10.33994/kndise.2020.66.78 9. LEVCHENKO,O.,ANTONENKO,N. & KOSAREVSKA,R. Ways to overcome the implementation problems of BIM-technology related to the national standards in the architectural and building industry of Ukraine The Journal “Architecture Civil Engineering Environment”. Volume 15, 1/2022. P.29-38. (ISSN 1899-0142, індексується на платформах – “Web of Science“, “Index Copernicus” та ін.). DOI:10.21307/ACEE-2022-003 URL: https://www.acee-journal.pl/1,7,Issues.html 10. Левченко О.В., Михайленко А.В. BIM-технології в закладах вищої освіти рівня підготовки бакалавр та магістр Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування. - К.: КНУБА, 2022. № 62. С. 152–170. https://doi.org/10.32347/2077-3455.2022.62.152-170
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір;	Не маю
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);	Не маю
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/	Робоча програма: - Інформатика та комп'ютерна графіка – бакалавр – 191 Архітектура та містобудування – ОНП «Архітектура будівель і споруд» 1 курс - Комп'ютерне проектування (AutoCAD 2D, 3D) – бакалавр – 022 Дизайн – ОПП бакалавр «Інтер'єр та обладнання» 1 курс

робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	3. Комп'ютерне проектування (Allplan 2D, 3D) – бакалавр – 022 Дизайн – ОПП бакалавр «Інтер'єр та обладнання» 1 курс 4. Комп'ютерне проектування: практикум №1 – бакалавр – 191 Архітектура та містобудування – ОНП «Архітектура будівель і споруд» 1 курс 5. Комп'ютерне проектування (Archicad) – бакалавр – 022 Дизайн – ОПП бакалавр «Інтер'єр та обладнання» 2 курс 6. Комп'ютерне проектування: практикум №2 – бакалавр – 191 Архітектура та містобудування – ОНП «Архітектура будівель і споруд» 2 курс 7. Будівельно-інформаційне моделювання - технологія BIM – магістр – 191 Архітектура та містобудування – ОНП «Архітектура будівель і споруд» 5 курс 8. CAD, BIM, VDC – технології в проектуванні дизайн-об'єктів – магістр – 022 Дизайн – ОПП «Середовищний і промисловий дизайн» 5 курс 9. Сучасні методи та засоби проектування архітектурних об'єктів – магістр – 191 Архітектура та містобудування – ОНП «Архітектура будівель і споруд» 6 курс 10. Комп'ютерне моделювання в дизайні – Доктор філософії – 022 Дизайн – РП «Дизайн»
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Не маю
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не маю
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не маю
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;	Сучасні проблеми архітектури та містобудування. Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В. Товбич. – К., КНУБА, 2022. Українською та англійською мовами. – кандидат архітектури, доцент, Левченко О.В. (відповідальний секретар, збірка категорії В переліку фахових видань України)
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	Не маю

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”;	Не маю
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Graphisoft Center Ukraine (Archicad) – угода №1803-1/2021 від 18.03.2021р. переукладання/подовження. https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/novini-kafedri-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/knuba-ta-graphisoft-center-ukraine-archisad/ Allbau Software GmbH (Allplan) – угода №16/06-2021 від 17.06.2021р. переукладання/подовження. https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/novini-kafedri-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/kiivskij-nacionalnij-universitet-budivnictva-i-arxitekturi-ta-allbau-software-gmbh-allplan-a-nemetschek-company-stali-partnerami-vprovadzheniya-bim-v-ukraïnskomu-osvitnomu-prostori/
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. Левченко О.В., Косаревська Р.О., Товбич В.В. ВІМ – ОБ’ЄКТИ, МЕТОДИ, ОСВІТА. Інноваційні методи в архітектурі та будівництві, матеріали круглого столу (м. Івано-Франківськ, 17 червня 2022 року). Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2022. С.56-62. 2. Косаревська Р.О., Левченко О.В. «СЕМІОТИКА ДИЗАЙНУ, МИСТЕЦТВА І АРХІТЕКТУРИ» ТА «ВІМ – ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЄКТУВАННІ ДИЗАЙН-ОБ’ЄКТІВ» ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 022 «ДИЗАЙН» В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ. Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 3 травня – 13 червня 2022 року. – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С.219-223. 3. Косаревська Р.О., Левченко О.В. 110 років з дня народження Івана Олександровича Косаревського. Інновації в архітектурі та дизайні: збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції. 25-26 травня 2022р. Київ: НАОМА, 2022. С.180-182. 4. Косаревська Р.О., Левченко О.В. НВІМ для збереження архітектури історичного Києва // Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26–27 жовтня, 2021р. Київ: Ліра-К, С.275-276. URL:

<https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view>

5. Бессараб О.А., Левченко О.В. Процес впровадження BIM в навчання при спільному проектуванні на прикладі висотної будівлі // Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26-27 жовтня 2021 р., м.Київ. Київ: Ліра-К, 2021. С.265-266. URL: <https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view>
6. Левченко О., Антоненко Н., Косаревська Р. Перепони до швидкого впровадження технології BIM в архітектурно-будівельну галузь України та шляхи їх подолання //Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 20-21 травня 2021. С.213-216. URL: <https://itad.com.ua/gallery/Матеріали2021.pdf>
7. Левченко О.В. BIM та ONLINE – рішення для навчальних закладів і роботодавців не тільки під час COVID-19. VI міжнародна науково-практична конференція АРХІТЕКТУРА ІСТОРИЧНОГО КИЄВА. ІСТОРІЯ – ТЕОРІЯ – ПРАКТИКА. К., 20.11.2020. С.93-94. URL: http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2017/06/КНУБА_ІТА_VI_Конференція_2020_11_20_Тези.pdf
8. Левченко О.В., Косаревська Р.О. КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬ (BIM) В АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ. V міжнародна науково-технічна конференція ЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ (19.11.2020, м.Київ). К.: Видавництво Ліра-К, 2020. С.84-85. URL: <http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2017/06/Програма-та-тези-доповідей-V-Міжнародної-науково-технічної-конференції-“Ефективні-технології-в-будівництві”-2020-.pdf>
9. А.О. Шуляр, О.В. Левченко. Будівельна кераміка — екологія майбутнього. АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науко-во-практичної конференції (м. Київ, 16–18 листопада 2020 року). – К.: НАУ, 2020. С.189-190. URL: http://iap.nau.edu.ua/images/05_02_20/%20_2020.pdf
10. А. Бакр, О.В. Левченко. Застосування пероблених будівельних матеріалів в архітектурі та їх вплив на екологію навколишнього середовища. АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науко-во-практичної конференції (м. Київ, 16–18 листопада 2020 року). – К.: НАУ, 2020. С.21-22. URL: http://iap.nau.edu.ua/images/05_02_20/%20_2020.pdf

	11. В.І. Камельовський, О.В. Левченко. Проектування будинків з системами опалення та охолодження за допомогою випромінюючих поверхонь. АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науко-во-практичної конференції (м. Київ, 16–18 листопада 2020 року). – К.: НАУ, 2020. С.72-73. URL: http://iap.nau.edu.ua/images/05_02_20/%20_2020.pdf 12. Косаревська Р.О., Левченко О.В. Застосування інформаційних технологій для збереження об'єктів садово-паркового мистецтва та історичних ландшафтів // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. ВІМ та інформаційні технології в архітектурі».- К.: КНУБА, 2019.- С.43-44.- Режим доступу: https://8fee7f85-332d-484a-ac84-9e5cf334598c.filesusr.com/ugd/33d6c6_0174b76661c645ba9eda548482916a9a.pdf 13. Левченко О. В. Міський ландшафт як витвір цифрового мистецтва // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів».- К.: КНУБА, 2018.- С.85-86. URL: https://8fee7f85-332d-484a-ac84-9e5cf334598c.filesusr.com/ugd/33d6c6_eec0410eb1a74354863d71c4d571219f.pdf 14. Левченко О. В. Формування ВІМ-стандарту проектної організації // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Контекст і втручання».- К.: КНУБА, 2017.- С.59-60. URL: https://8fee7f85-332d-484a-ac84-9e5cf334598c.filesusr.com/ugd/33d6c6_985b7d2b5ea54d9a87b24359a4c989f9.pdf
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не маю
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	Не маю

комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких 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);	Не маю
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
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	Не маю

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);	Не маю
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Учасник групи BIM community Ukraine за програмою співпраці з міжнародною спільнотою BIMe Initiative, Dictionary terms and descriptions are provided under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License, з створення словника BIM українською мовою.
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	2008 – 2013р. – Архітектор групи компаній Тріумф-БК 2013 – по т.п. – Архітектор консультант «Центр Компетенції Allbau-Software.de в Україні» by a Nemetschek Group, впровадження та консультація установ, робота з спеціалізованими ЗВО.