

Викладач Білик Артем Сергійович
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. A. S. Bilyk, M. K. Daurov. Providing of the vitality of steel frames of high-rise buildings under action of fire // Strength of Materials and Theory of Structures. – 2019. – № 102. – С.65-68. (**Web of Science**)

2. Білик А. С., Гребенєва І. В. Особливості проектування споруд в умовах Марса // Космічна наука і технологія. – 2020. – 26. – № 5 (126). – С. 73-89. DOI:10.15407/knit2020.05.000 (**Фахове видання**)

3. Serhii Bilyk, Hennadii Tonkacheiev, Artem Bilyk, Vitalii Tonkacheiev. Tall von-Mises trusses' skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. – №105. – 2020. – P.114-126 (**Web of Science**)

4. S. I. Bilyk, A. S. Bilyk, T. O. Nilova, V. Z. Shpynda, E. I. Tsyupyn. Buckling of the steel frames with the I-shaped cross-section columns of variable web height // Strength of Materials and Theory of Structures. – 2018. – Вип. 100. – С. 140-154. (**Web of Science**)

5. Білик А. С., Пікуль А. В. Вибір оптимального вирішення сталевих конструкцій за критерієм вартості життєвого циклу в умовах реконструкції // П Międzynarodowa Polsko-Ukraińska Konferencja Naukowo-Techniczna. – АРКМ. – Р. 65-68 (**Scopus**)

6. Білик А., Цюпин Є., Білик С. Проектування і експериментальні дослідження несучих конструкцій скління у підлозі мостових конструкцій // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2021. – № 3. – С. 21-29. (**Фахове видання**)

7. Білик А. С., Шупик А. В., Худайберенов А. А. Інструменти аналізу вартості життєвого циклу при відновленні будівель після пожежі на прикладі Будинку спілок у м. Києві // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2020. – № 1. – С. 12-21. (**Фахове видання**)

8. Daurov M.K., Bilyk A.S. Investigation of changes in steel frames stress state in fire and influence on its vitality // Strength of Materials and Theory of Structures. –

	Kyiv: KNUBA, 2022. – Issue 108. – P.325 – 336. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.325-336 (Web Of Science) 9. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. The stability of low-pitched von Mises trusses with horizontal elastic supports // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2022. – Issue 108. – P.131 – 144. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.131-144 (Web Of Science)
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;	Немає
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. Білик А. С. Сталь у реконструкції будівель. – К.:УЦСБ, 2018. – 176 с. (монографія) 2. Білик А. С., Лоусон М. Стальные конструкции в архитектуре. – К.: УЦСБ, «НПП Інтерсервіс», 2018. – 137с. Видання третє, доповнене. (монографія) 3. Білик А. С., Куцевич В. В., Кисіль С. С., Калафат К. В. Принципи архітектурно-планувальної організації багатоповерхових автостоянок: колективна наукова монографія. – К.: КНУТД, КНУБА, УЦСБ, 2019. – 184с. (монографія) 4. Ю. Риженков, В. Горбатенко, А. Білик та ін. Металургійна кухня. – К.: Метінвест, 2019. – 120 с. (монографія) 5. Ю. Рыженков, В. Горбатенко, А. Билык и др. Металлургическая кухня. – К.: Метінвест, 2019. – 120 с. (монографія) 6. Yu. Ryzhenkov, V. Horbatenko, A. Bilyk et al. Metallurgical kitchen. – К.: Метінвест, 2019. – 120 с. (монографія) 7. Беляев Н. А., Калафат К. В., Билык А. С., Постернак А. М. Проектирование сталежелезобетонных конструкций зданий в соответствии с Еврокодом 4 и национальными приложениями Украины. – К.: УЦСБ, 2021. – 502 с (підручник) 8. А. Білик, А. Сандлерс, М. Беляєв, О. Постернак. Основи проектування сталезалізобетонних перекриттів багатоповерхових автостоянок. Посібник до практичних занять з дисципліни цільової підготовки для студентів спеціальності 7.092101 «Промислове і цивільне будівництво». – К.: УЦСБ,

	КНУБА, 2020. – 80 с. (посібник)
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;	Немає
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Немає
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;	Член організаційного комітету конференції у КНУБА Організатор і член технічного журі Всеукраїнського Конкурсу Steel Freedom Керівник госп-розрахункових тематик у КНУБА Головний редактор рецензованого періодичного збірника наукових праць у КПІ, 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	Немає

планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, 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);	Здійснення наукового супроводу у 2019 році на підставі договорів із КНУБА
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;	Немає
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 / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного 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,	Студент – II місце Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт Восьмеро студентів – I, II та III місце Всеукраїнського Конкурсу Steel Freedom (2014-2020 pp.) Аспірант – I місце Всеукраїнського Конкурсу Steel Freedom (2018 p.) Робота у складі організаційного комітету і у складі журі Всеукраїнського Конкурсу Steel Freedom (2014-2021 pp.)

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,	Немає

військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Керівник профільного підкомітету ТК 301 у Мінрегіоні Член профспілки КНУБА Голова Інженерного Центру Українського Центру Сталевого Будівництва (Некомерційна профільна асоціація будівельної галузі) – 2013..2020 рр, науковий консультант 2020 – 2021 рр. Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд» при АКТУ та НТУУ «КПІ», вчений секретар (2004 – 2008 рр.), голова (2008 – 2021 рр). Член Гільдії проектувальників Член Гільдії експертів із питань обстеження будівель
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Досвід практичної роботи за фахом складає понад 14 років Сертифікований головний інженер (з 2012 р.), сертифікований експерт з питань обстеження будівель (з 2015 р.), сертифікований інженер проектування за Єврокодами (2018 р.) Виконано понад 60 проектів, здійснено понад 100 обстежень будівель НДПП Вартість 2007 – 2021 рр., ФОП Білик А. С. 2013 – 2021 рр., Український Центр Сталевого Будівництва 2013 – 2021 рр.