

**Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій**

**ПІБ викладача Панченко Олександр Валентинович**

**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))

Г) 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. О.Панченко**, А.Сінякін, Д.Гладишев, Ю.Собко, Р.Гладишев. Досвід ремонту та хімізахисту залізобетонного стовбура технологічної башти гранулювання аміачної селітри №1 цеху М-9 ПрАТ «Азот» у м. Черкаси. Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.7, 2020р.
- 2. О.Панченко**, В.Чирва, Т.Чирва, А.Савченко, К.Романенко. Чисельне моделювання процесу руйнування залізобетонних балок монолітного огороження та його посилення вуглецевими матеріалами. Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.6, 2020р – с.34-41.
- 3. О.Панченко**, Ю.Собко, Г.Гладишев, Д.Гладишев, Р.Гладишев. Продовження життєвого циклу баштової промислової споруди за технологіями Sika. Збірник наук.праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.-вип.6, 2020р.-с.34-41.
- Сінякін А., **Панченко О.**, Собко Ю., Гоголь О. Сучасні інноваційні матеріали sika для влаштування та гідроізоляції дахів. Науковий вісник будівництва, 2021, т. 103, №1. С. 193-198.  
[doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-193-198](https://doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-193-198);  
<https://vestnik-construction.com.ua>
- Сінякін А.Г., **Панченко О.В.**, Собко Ю.М., Гладишев Г.Н., Гладишев Д.Г. Гладишев Р.Д. Послідовність виконання капітального ремонту споруди, яка втратила свою надійність за час довготривалої експлуатації у агресивному середовищі. Науковий вісник будівництва, 2021, т. 103, №1. с.170-178.  
[doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-170-178](https://doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-170-178);  
<https://vestnik-construction.com.ua>

<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><b>1 Панченко О.В.</b>, Максименко О.П., Іваницький Я.Л. Система для безконтактного вимірювання переміщень частоти та амплітуди коливань елементів несучих конструкцій. Патент на корисну модель №146625 – 03.03.21р. ДП «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент)  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&amp;hl=uk&amp;user=Sh5nxd4AAA&amp;AJ&amp;citation_for_view=Sh5nxd4AAA&amp;AJ:u-x6o8ySG0sC">https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&amp;hl=uk&amp;user=Sh5nxd4AAA&amp;AJ&amp;citation_for_view=Sh5nxd4AAA&amp;AJ:u-x6o8ySG0sC</a></p> <p><b>2. Панченко О.В.</b>, Максименко О.П., Іваницький Я.Л. Спосіб безконтактного вимірювання переміщень, частоти амплітуди коливань елементів несучих конструкцій. Патент на корисну модель №146626 – 03.03.21р. ДП «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент)  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&amp;hl=uk&amp;user=Sh5nxd4AAA&amp;AJ&amp;citation_for_view=Sh5nxd4AAA&amp;AJ:d1gkVwhDpl0C">https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&amp;hl=uk&amp;user=Sh5nxd4AAA&amp;AJ&amp;citation_for_view=Sh5nxd4AAA&amp;AJ:d1gkVwhDpl0C</a></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>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>Колякова В.М., <b>Панченко О.В.</b> <b>Методичні</b> вказівки до виконання контрольних робіт з освітньої компоненти «Будівельні конструкції» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія, освітньої програми «Водопостачання та водовідведення» К.: КНУБА, 2023. – 30 с. [Електронні методичні розробки].  <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1407">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1407</a></p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	

<p>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;</p>	
<p>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/значеного 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);</p>	
<p>10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>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;</p>	<p><b>1. Панченко О.В.</b> Сучасні рішення для будівництва конфайменту ЧАЕС. Науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», присвячена 35-й річниці аварії на Чорнобильській АЕС. Робоча програма та тези доповідей. КНУБА, каф. ЗБК 22-23 квітня 2021 р. с.6</p> <p><b>2. Sinyakin A., Panchenko A., Hladyshev H., Hladyshev D., Sobko Y.</b> The renovation technology of structures that has lost reliability during long-term operation in an aggressive environment. Інноваційні технології в архітектурі і будівництві, 2021. с.425.</p>

	<p>3. Yesypenko A., Bondar E., Sinyakin A., <b>Panchenko A.</b>, Pylypchuk O. Innovative organizational and technological solutions For extending the operational life of the chimney h = 270m with Using “Sika” materials. Інноваційні технології в архітектурі і будівництві, 2021. с.414-420.</p> <p>4. А.Сінякін, <b>О. Панченко</b>, О. Гуняк Дослідження фіброцементобетонів для бомбо-сховищ з одночасним використанням добавок суперпластифікаторів, сталеві та поліпропіленові мікро- та макрофібри / Робоча програма та тези доповідей IV Міжнародної науково практичної конференція Будівлі та споруди спеціального призначення, матеріали та конструкції. 26-27квітня 2023р..-Київ, КНУБА-<b>2023</b>, С.53-54. <a href="https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf">https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf</a></p> <p>5. <b>О. Панченко</b>, Ю.Собко, Zeno DAN Приклад розрахунку залізобетонної балки посиленої зовнішньою композитною арматурою з вуглецевих волокон / Робоча програма та тези доповідей IV Міжнародної науково практичної конференція Будівлі та споруди спеціального призначення, матеріали та конструкції. 26-27квітня 2023р..-Київ, КНУБА-<b>2023</b>, С.79-80. <a href="https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf">https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf</a></p> <p>6. <b>О. Панченко</b>, А. Захаров, С. Спець Рішення з гідроізоляції підземних будівельних споруд високотехнологічними полімерними матеріалами / Робоча програма та тези доповідей IV Міжнародної науково практичної конференція Будівлі та споруди спеціального призначення, матеріали та конструкції. 26-27квітня 2023р..-Київ, КНУБА-<b>2023</b>, С.137-138. <a href="https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf">https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf</a></p> <p>7. Р.Журавльов, В.Колякова, <b>О.Панченко</b> Вплив кроку арматури на напружено-деформований стан залізобетонної оболонки баштової споруди //Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv <b>2023</b>.-p. 151-152. <a href="https://drive.google.com/file/d/1TIxi2BbXFBTCEqfCMrdQ3LRsn99bjefx/view">https://drive.google.com/file/d/1TIxi2BbXFBTCEqfCMrdQ3LRsn99bjefx/view</a></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>	

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 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”; уч-

<p>асть у журі ІІІ—ІІІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>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);</p>	
<p>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);</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</p>	
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	<p>Директор СІКА Україна з 2004 р. по теперішній час</p>