|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра\_\_Будівельних технологій\_\_**  **ПІБ викладача\_Молодід Олександр Станіславович** | |
| **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. H.M. Tonkacheiev, O.S. Molodid, O.M. Galinskyi, R.O. Plokhuta, I.M. Rudnieva, I.M. Priadko. (2022). The technology of crack repair by polymer composition. Strength of Materials and Theory of Structures. V. 108 P. 203 – 216. <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/259037>. DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108> (фахове видання, що входить до наукометричної бази Web of Science (ESCI) *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»)* 2. O. M. Galinsky, O. S. Molodid, N. V. Sharikina, R. O. Plokhutа. Research of technologies for restoration of the concrete protective layer of reinforced concrete constructions during the reconstruction of the buildings and structures // Published under licence by IOP Publishing Ltd [IOP Conference Series: Materials Science and Engineering](https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X), [Volume 907](https://iopscience.iop.org/volume/1757-899X/907), [Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) 21-22 May 2020, Kharkiv, Ukraine](https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/907/1). doi:10.1088/1757-899X/907/1/011001 (входить до наукометричної бази SCOPUS) *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»)* 3. Молодед О.С., Экспериментальные исследования технологии усиления железобетонных колонн углеродными волокнами // Наука и Техника. Международный научно-технический журнал - Белорусский национальный технический университет. –– В.19 №5, 2020 – С. 395 – 399. <https://doi.org/10.21122/2227-1031-2020-19-5-395-399>. (входить до наукометричної бази Web of Science (ESCI) *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»)* 4. Molodid O.S. Investigation of technical and economic indicators of reinforcement of floor slabs by different technologies // ACADEMIC JOURNAL Series: INDUSTRIAL MACHINE BUILDING, CIVIL ENGINEERING Issue 1 (50)’ Poltava. 2018. – Р. 253 – 263. <https://doi.org/10.26906/znp.2018.50.1083> (фахове видання) *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»)* 5. Молодід О.С., Різніченко І.В. Експериментальні дослідження технології герметизації стиків матеріалами поліуретановими SPT RESINS // Будівельне виробництво. – К.: ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва». – 2019. – № 65. – С. 54 – 59. <http://nbuv.gov.ua/UJRN/buvu_2019_65_13> (фахове видання) *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 6. Молодід О. С., Руднєва І. М., Богдан С. М. Експериментальне дослідження підсилення металевих конструкцій зовнішнім армуванням методом наклеювання високоміцних композитних вуглецевих матеріалів (FRP). Дороги і мости. 2021. Вип. 24. C. 84–96. <https://doi.org/10.36100/dorogimosti2021.24.084> *(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 7. Молодід О. C**.,** Шарикіна Н. В. Способи відновлення (ремонту) нижніх поверхонь залізобетонних конструкцій формуванням суміші в опалубку. Шляхи підвищення ефек-тивності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2021. Т. 1, № 48. С. 90–99. ISSN: 2707-9376*(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* |
| 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; | 1. **Патент на вихід UA 124654. Спосіб герметизації стиків, швів, тріщин, порожнин у будівельних конструкціях.** **/ Резніченко В.В., Резніченко І.В., Молодід О.С.: № 124654 від 21.10.2021 р.** [**https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1632032/**](https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1632032/)*(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 2. **Патент на вихід UA 126323. Спосіб підсиленння пальових фундаментів ін'єктуванням полімерних композицій / Резніченко В.В., Резніченко І.В., Молодід О.С., Мусіяка І.В. № 126323 від 15.09.2022 р.** [**https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1705556/**](https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1705556/)*(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 3. Пат. UA 133539. Спосіб відновлення (ремонту) нижніх поверхонь залізобетонних плитних конструкцій / Молодід О.С., Плохута Р.О., Богдан С.М., Ященко Є.С., Шрарикіна Н.В.: № 133539 від 10.04.2019 р. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1344840/> *(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 4. Пат. UA 133538. Спосіб ремонту незначних глибоких пошкоджень нижньої поверхні залізобетонних конструкцій / Молодід О.С., Плохута Р.О., Богдан С.М., Ященко Є.С., Молодід О.О.: № 133538 від №10.04.2019 р. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1344839/> *(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 5. Пат. UA 146155. Спосіб підсилення цегляних стін вуглецевими стрічками / Молодід О.С., Плохута Р. О., Колесніков В.О. № 146155 від 21.01.2021 р. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1473434/> *(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 6. Пат. UA 146156. Спосіб влаштування хімічного анкера в будівельній конструкції з попереднім закріпленням тіла конструкції / Молодід О.С., Плохута Р. О., Колесніков В.О. № 146156 від 21.01.2021 р. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1473474/> *(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* 7. Пат. UA 149375. Спосіб влаштування вогне- та термозахисту конструкцій, що підсилені зовнішнім армуванням, приклеєним на клей з низькою вогне- та термостійкістю / Молодід О.С., Плохута Р. О., Мусіяка І. В., Богдан С. М., Ященко Є. С., Смолін Д. О.. № 149375 від 10.11.2021 р. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1637480/> *(прим.: Вказаний патент відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Експлуатація будівель і споруд», «Реконструкція будівель і споруд»).* |
| 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. Зведення спеціальних будівель і споруд: навчальний посібник / Савйовський В.В., Молодід О.С. К.: Видавництво Ліра-К, 2018. – 248 с. ISBN 978-617-7605-64-4. *(прим.: Вказаний посібник відповідає освітній компоненті «Технологія будівельних процесів»).* |
| 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; | 1. Проєктування технології земляних робіт: методичні рекомендації / /уклад.: Терновий В. І., Молодід О. С. – К.: КНУБА, 2020. – 72 с. *(прим.: Вказаний посібник відповідає освітній компоненті «Технологія будівельних процесів»).* |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Доктор технічних наук, 05.23.08 – Технологія та організація промислового  та цивільного будівництва.  «Система формування конструктивно-технологічних рішень відновлення експлуатаційної придатності будівельних конструкцій»  (ДД № 011815 від 29.06.2021 р. МОН України). |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | Керівництво дисертацією на здобуття наукового ступеня доктора філософії - Плохута Руслана Олександрівна,  доктор філософії (PhD), 192 - Будівництво та цивільна інженерія,  Технологія ремонту тріщин залізобетонних конструкцій полімерними композиціями методом поверхневого просочення, 2021,  ДР 003252 від 30.11.2021 р. Київським національним університетом будівництва і архітектури |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | Здобувач наукового ступеня к.т.н. - Гринчук Оксана Анатоліївна  Тема – «Удосконалення організаційно-технологічних рішень зведення підземних частин цивільних будівель на техногенних міських територіях». Спеціалізована вчена рада Д 64.056.01. Захист відбувся 18 березня 2021 р. о 13.00. |
| 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 редакційної колегії збірників наукових праць:   * «Нові технології у будівництві» ДП «НДІБВ; * «Будівельне виробництво» ДП «НДІБВ; * «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» КНУБА. |
| 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); | - |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | - |
| 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), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; | 1. Молодід О. С., Плохута Р. О. Вплив ширини розкриття тріщин в залізобетонних конструкціях на технологію їх ремонту. Ефективні технології в будівництві: програма та тези ІV Міжнарод. наук.-техн. конф., м. Київ, 27–28 березня 2019 р. Київ, 2019. С. 151–154. 2. Молодід О. С., Шарикіна Н. В. Виявлення технологічних чинників, які впливають на експлуатаційні показники відновлених залізобетонних конструкцій. Ефективні технології в будівництві: програма та тези ІV Міжнарод. наук.-техн. конф., м. Київ, 27–28 березня 2019 р. Київ, 2019 р. С. 154–155. 3. Молодід О. С., Плохута Р. О. Дослідження зміни температури на міцнісні показники відремонтованих конструкцій за їх різної вологості. Build-Master-Class–2019: Int. scien.-pract. conf. young scien., Kyiv, 27–29 nov. 2019. Kyiv, 2019. P. 218–219. 4. Молодід О. С., Шарикіна Н. В. Виявлення залежностей міцності зчеплення відновленого бетону з відновлюваним від способу підготовки основи. Build-Master-Class–2019: Int. scien.-pract.conf. young scien., Kyiv, nov. 27–29 2019. Kyiv, 2019. P. 198–199. 5. Molodid O. S., Ivanchenko G. M., Plokhuta R. O., Tsap O. M., Sobczak-Piąstka J. Technical and economic indicators of crack repairing in reinforced concrete structures. Surveying, civil engineering, geoinformation in sustainable development: materials 28-th conference, Bydgoszcz, Poland June 2–10 2020. Bydgoszcz, 2020. URL: http://scegeo.utp.edu.pl/2020/06/01/poster-69/. 6. Молодід О. С., Галінський О. М., Шарикіна Н. В., Плохута Р. О. Експериментальні дослідження технологій відновлення захисного шару бетону залізобетонних конструкцій під час реконструкції будівель та споруд. Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: тези доп. IV Міжнарод. наук.-практ. конф., м. Харків, 21–22 трав. 2020 р. Харків, 2020. С. 185–186. |
| 13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | - |
| 14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або ІІ 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”; 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; | Академік Академії будівництва України.  Член Асоціації експертів будівельної галузі України.  Член Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проектувальників у будівництві» |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | 1. ДП «НДІБВ» - з 2014 р. по теперішній час.  2. Директор «Центр інжинірингу та експертизи КНУБА» - з 2022 р. по теперішній час. |