|  |
| --- |
| **Кафедра \_Кривенко Павло Васильович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Прізвище ім’я по батькові****Посада \_професор кафедри ТБКВ\_ Дата початку роботи в КНУБА \_1969 р.\_** |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років**(**Пункт 38** Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 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 | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (5…10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково DOI, URL місцезнаходження публікації*1. **Vaičiukynienė D., Nizevičienė D., Kantautas A., Tamošaitis G., Fornés I. V., Krivenko P., Boiko O. Production of an eco-friendly concrete by including high-volume zeolitic supplementary cementitious materials and quicklime. Scientific reports, 2024. 14, 188. https://doi.org/10.1038/s41598-023-50761-6 (*Scopus*)**
2. **Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Boiko O., Vaičiukynienė D. Effect of sodium phosphate and sodium nitrate on microstructure of alkali-activated slag cement pastes and properties of reinforced concrete under cyclic drying-wetting in sea water.** *AIP Conference Proceedings.* **2023. Vol. 2840, 020006-1–020006-11. DOI: https://doi.org/10.1063/5.0168007 (***Scopus***)**
3. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Razsamakin A. Sustainable performance of alkali-activated blast furnace cement concrete with high freeze-thaw resistance. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2023. 1254. 012003.  **DOI:** https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012003 (*Scopus*).
4. Krivenko P., Kyrychok V., Rudenko I., Konstantynovskyi O. Resistance of protective coating based on alkali-activated aluminosilicate binder to influence of SO4-containing medium. *AIP Conference Proceedings*. 2023. Vol. 2490 (1). 050013.  **DOI:** https://doi.org/10.1063/5.0122733. (*Scopus*)
5. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Vaičiukynienė D. Concrete protection from sulfate aggression by coating based on zeolite-like binders. *Advances in Transdisciplinary Engineering*. 2023. Vol.43. P. 607–614. DOI: https://doi.org/10.3233/ATDE230772 (Scopus).
6. Kryvenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Gelevera O. Design, characterization, and incorporation of the alkaline aluminosilicate binder in temperature-insulating composites. *Materials.* 2024. Vol. 17(3). 664. DOI: https://doi.org/10.3390/ma17030664 (*Scopus*)
7. Kryvenko P., Rudenko I., Sikora P., Sanytsky M., Konstantynovskyi O., Kropyvnytska T. Alkali-activated cements as sustainable materials for repairing building construction: a review. *Journal of Building Engineering*. 2024. Vol. 90. 109399. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.109399 (*Scopus*)
8. Kryvenko P., Sikora P., Rudenko I, Konstantynovskyi O. Advances in using seawater in slag-containing cement systems. *Journal of Building Engineering*. Vol. 96. 110386. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.110386. (*Scopus*)
9. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Ковальчук А.В. Швидкотверднучі лужно-активовані портландцементи для аварійного відновлення споруд. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. 2024. Вип. 46. 81-88. https://doi.org/10.31713/budres.v0i46.09 (*Фахове видання*)
10. Krivenko P., Rudenko I., Gelevera O., Konstantynovskyi O. Effect of sodium metasilicate on the early-age hydration and setting behavior of alkali-activated common cements containing slag. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2024. Vol. 1415. 012070. DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012070 (Scopus)
 |
| **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 | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015*1. Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Пасько А.В., Руденко І.І., Константиновський О.П. Шлаколужний цемент для високорухливих бетонних сумішей та бетонів на їх основі. Патент на винахід 122081 Україна, МПК: C04B7/153, C04B7/14. Заявл. a201807962 17.07.2018; Опубл. 10.09.2020; Бюл. № 17. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1451735/
2. Стаття «Покриття для захисту бетону від сульфатних середовищ» : а. с. 108998 Україна / П. Кривенко, І. Руденко, О. Константиновський. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 01.11.2021; опубл. 31.01.2022, Бюл. № 68. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1677708/
3. Стаття «Підвищення захисних властивостей шлаколужного бетону щодо сталевої арматури при замішуванні морською водою» : а.с. 108999 Україна / П. Кривенко, І. Руденко, О. Константиновський, О. Бойко. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 01.11.2021; опубл. 31.01.2022, Бюл. № 68. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1677709/
4. Стаття «Протидія дифузії іонів морської води в структуру шлаколужного залізобетону» : а. с. 109000 Україна / П. Кривенко, І. Руденко, О. Константиновський, О. Бойко. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 01.11.2021; опубл. 31.01.2022, Бюл. № 68. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1677710/
5. Стаття «Роль AL2O3 у складі шлаку у запобіганні корозії арматури у шлаколужному бетоні» : а.с. 114179 / П. Кривенко, О. Ковальчук, О. Бойко. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 12.08.2022; опубл. 30.09.2022, Бюл. № 72. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1708849/
6. Монографія «Пластифіковані бетони і розчини на основі цементів системи Na2O-CaO-Al2O3-SiO2-H2O» : а.с. 116009 / П. Кривенко, Р. Рунова, І. Руденко. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 19.01.2023; опубл. 31.03.2023, Бюл. № 74. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1731089/
7. Стаття «Управління процесами структуроутворення шлаколужних цементів, активованих силікатами натрію» : а.с. 122206 / П. Кривенко, О. Гелевера, І. Руденко, О. Константиновський. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 21.12.2023; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 79. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1793212/
8. Стаття «Influence of Dosage and Modulus on Soluble Sodium Silicate for Early Strength Development of Alkali-Activated Slag Cements» : а. с. 122207 / П. Кривенко, І. Руденко, О. Ковальчук, О. Гелевера, О. Константиновський. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 21.12.2023; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 79. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1793213/
9. Стаття «Effect of technological factors on freeze-thaw resistance of alkali-activated slag cement concrete in NaCl solution» : а.с. 122208 / П. Кривенко, І. Руденко, О. Константиновський. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 21.12.2023; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 79. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1793214/
10. Науковий твір «Design, Characterization, and Incorporation of the Alkaline Aluminosilicate Binder in Tempereture-Insulating Composites»: а.с. 129219 / П. Кривенко, І. Руденко, О. Константиновський, О. Гелевера. Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). Заявл. 21.08.2024; опубл. 30.09.2024, Бюл. № 83. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1821403/
 |
| **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)* | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (1…5 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково URL або скановані копії вихідних даних виданої книги*1. Earthquake engineering: Aggregated Book. Edited by Prof. Pavlo V. Kryvenko and Dr. Stanislav Kolisnychenko. Trans Tech Publications. 2024. 828. DOI: https://doi.org/10.4028/b-m0vEq3
2. Rehabilitation and Reconstruction of Buildings: A special issue of Building (ISSN 2075-5309). Edited by Pavel Krivenko, Lenka Mészárosová, Rostislav Drochytka, Jindřich Melichar. MDPI. 2024. https://www.mdpi.com/journal/buildings/special\_issues/rehabilitation\_reconstruction
3. Green Concrete. (Language: English): Монографія / Edited by Prof. **Pavlo V. Kryvenko**and Dr. Stanislav Kolisnychenko. Bäch SZ: Trans Tech Publication, 2023. 560 p. (ISBN (print) 978-3-0364-0095-2, ISBN (e-Book) 978-3-0364-1095-1). DOI: https://doi.org/10.4028/b-jlq5cg
4. Buildings. Rehabilitation and Reconstruction of Buildings: special issue (Language: English). Monography. Edited by Prof. Pavlo V. Kryvenko and Dr. Stanislav Kolisnychenko. Bäch SZ: Trans Tech Publication, 2023. 560 p. (ISBN (print) 978-3-0364-0095-2, ISBN (e-Book) 978-3-0364-1095-1). DOI: https://doi.org/10.4028/b-jlq5cg
5. Пластифіковані бетони і розчини на основі цементів системи NaO-CaO-Al2O3-SiO2-H2O: монографія / П.В.Кривенко, Р.Ф.Рунова, І.І.Руденко. Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. 392 с https://www.researchgate.net/publication/367377334\_Plastifikovani\_betoni\_i\_rozcini\_na\_osnovi\_cementiv\_sistemi\_Na2O-CaO-Al2O3-SiO2-H2O\_Plasticized\_concretes\_and\_mortars\_based\_on\_cements\_of\_the\_Na2O-CaO-Al2O3-SiO2-H2O\_system
6. Advances in geopolymer-zeolite composites (Language: English): Монографія / Edited by Petrică Vizureanu and Pavel Krivenko. London: IntechOpen, 2021 (ISBN (print) 978-1-83968-988-8, ISBN (online) 978-1-83968-989-5, ISBN (e-Book) 978-1-83968-990-1). DOI: https://doi.org/10.5772/intechopen.93360.
7. Krivenko P., Gelevera O., Kovalchuk O. The Mechanism of Alkali-silica Reaction in Alkali Activated Slag Cement Concretes Using Active Aggregates and its Control by Al-ion Based Admixtures (Language: English): Розділ монографії / Advanced aspects of engineering research; edited by Dr. Yong X. Gan. Book Publisher International Vol. 12, 2021. P. 124-138. https://stm.bookpi.org/AAER-V12/article/view/1290
8. Krivenko P., Gelevera O., Kovalchuk O. The Mechanism of Alkali-silica Reaction in Alkali Activated Slag Cement Concretes Using Active Aggregates and its Control by Al-ion Based Admixtures (Language: English): Розділ монографії / Advanced aspects of engineering research; edited by Dr. Yong X. Gan. Book Publisher International Vol. 12, 2021. P. 124-138. https://stm.bookpi.org/AAER-V12/article/view/1290
9. Complex shrinkage-reducing additives for alkali activated slag cement fine concrete (Language: English): Chapter. Binders, Materials and technologies in modern construction VI / P. Kryvenko, V. Gots, O. Petropavlovskyi, І. Rudenko, O. Konstantynovskyi. Edited by Karel Dvořák and Dominik Gazdič. Trans Tech Publication, 2021. https://www.scientific.net/Paper/Preview/563089
10. Krivenko P., Petropavlovsky O., Gelevera O. The influence of interfacial transition zone on strength of alkali activated concrete. - Compressive Strength of Concrete (Book Chapter). https://doi.org/5772/intechopen.90929 https://www.intechopen.com/books/compressive-strength-of-concrete/the-influence-of-interfacial-transition-zone-on-strength-of-alkali-activated-concrete
 |
| **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* | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (3…10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково URL місцезнаходження праці* |
| **5)** захист дисертації на здобуття наукового ступеня | *серія та номер диплома, шифр та назва спеціальності, тема роботи, ким виданий документ, дата видачі* |
| **6)** наукове керівництво (консультування) здобувача, який *одержав документ* про присудження наукового ступеня | *прізвище ім’я (по батькові) здобувача, серія та номер диплома, шифр та назва спеціальності, тема роботи, ким виданий документ, дата видачі*науковий консультант докторською дисертацією (Руденко І.І.), отримано диплом доктора наукРуденко І. І. Розвиток наукових основ структуроутворення пластифікованих розчинів і бетонів на основі лужних цементів : дис. … докт. техн. наук : 05.23.05 / Київський національний університет будівництва та архітектури Міністерства освіти і науки України. Київ, 2021. 432 с.https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1082312845585456&id=315432802273468&set=a.315827632233985&locale=ru\_RU |
| **7)** участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, *або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад* | *дата участі, відомості про захід, що підтверджують участь в атестації*Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.056.05 КНУБА |
| **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 | *відомості про наукову тему (шифр, назва, URL) або наукове видання, обов’язково URL офіційної сторінки видання, де зазначається прізвище викладача*1. Науковий консультант НДР № 4ДБ-2018 (2018-2020 рр., № держреєстрації 0118U002017) «Розробка лужних цементів з регульованими власними деформаціями в системі Na2O-СaO-MgO-SiO2-Al2O3, модифікованої аніоновміщуючими добавками, вибраними з групи: сульфатів, нітратів, хлоридів, фторидів, фосфатів, і бетонів на їх основі»
2. Науковий керівник НДР № 3ДБ-2020 (2020-2022 рр., № держреєстрації 1020U001010) «Розробка засобів протидії корозії сталевої арматури в пластифікованих шлаколужних бетонах для спеціального призначення»
3. Науковий керівник НДР за договором М/12-2022 від 19.05.2022 р. в рамках спільного українсько-литовського проєкту науково-технічного співробітництва «Протидія транспорту агресивних іонів SO42- і Cl- в армованому сталевою арматурою портландцементному бетоні для морського будівництва» (2022-23 рр.) https://www.knuba.edu.ua/mizhnarodni-naukovi-proyekti/
4. Науковий керівник НДР за договором № 48-2022 ВМ від 01.07.2022 р. «Проведення випробувань зразків бетону, оброблених реагентом ALAR PMM ® DP-100» (2022 р.)
5. Науковий керівник НДР № 1ДБ-2022 (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101831) «Технологічні основи створення особливошвидкотверднучих наномодифікованих лужних портландцементів і бетонних сумішей для аварійного відновлення бетонних споруд» https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0232729-23#Text
6. Виконавець НДР № 2ДБ-2022 (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101832) «Розробка реакційно-порошкових бетонів підвищеної ефективності на основі лужно-активованих цементів для захисту об’єктів критичної інфраструктури» https://euroosvita.net/index.php/?category=1&id=7809
7. Науковий керівник НДР за договором № 3-2024 ВМ 25.01.2024 р. «Визначення принципової можливості отримання шлаколужних цементів з використанням лужного компоненту Si-X ACTIV»
8. Редактор на платформі Intechopen https://www.intechopen.com/profiles/180922
9. Член редколегії журналу «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» https://journals.uran.ua/eejet/Krivenko
10. Член редакційної колегії збірника наукових праць «Сучасне будівництво та архітектура» http://visnyk-odaba.org.ua/redcol.html
 |
| **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) | Голова Наукової ради МОН секції №14 за фаховим напрямом: «Технології будівництва, дизайн, архітектура». |
| **10)** участь у міжнародних наукових та/ або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» | Проф. Кривенко П.В. приймає участь в наступних програмах європейської співдружності:– COST Action CA15202 “Self-healing As preventive Repair of Concrete Structures”(2016-2020 р.р.);– HORIZON 2020, в т.ч.: SIDEROS (“Combining industrial and household wastes and CO2 to produce waste- based multifunctional cements and applications”), REMINE (“Reuse of mining waste into innovate geopolymeric-based structural panels, precast, ready mixes and insitu applications”) (2017-2020 р.р.). |
| **11)** наукове консультування підприємств, установ, організацій *не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із* закладом вищої освіти (науковою установою) | *відомості, що підтверджують* |
| **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* | *оформлення бібліографічного опису згідно з ДСТУ 8302:2015 (5…10 публікацій, в т.ч. які стосуються освітньої компоненти (дисципліни), що викладається), обов’язково URL місцезнаходження публікації*1. Кривенко П.В., Гелевера О.Г., Ковальчук О.Ю., Рогозіна Н.В. Залежність білості декоративних шлаколужних цементів від хімічного складу доменного шлаку. Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIІI Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур’янінова. Одеса: ОДАБА, 2021. с.237-242. https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view
2. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Бойко О.В., Vaičiukynienė D. Вплив фосфату натрію і нітрату натрію на мікроструктури шлаколужного тіста і властивості армованого бетону під циклічним впливом морської води та висушування. Актуальні проблеми інженерної механіки / Тези доповідей IХ Міжнародної науково-практичної конференції. Загальна редакція М.Г. Сур’янінов. Одеса: ОДАБА, 2022. С. 111-114. https://drive.google.com/file/d/19lnjdBGWSkc0LcRGfcd8EK5y22gizdXk/view
3. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновский О.П. Супершвидкотверднучі шлаколужні цементи для аварійного відновлення. Органічні і мінеральні в’яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С.80-83 https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/fdfd5ad3-a7a8-465f-ab73-3cb892958415/content
4. **Кривенко П. В., Гелевера О. Г., Руденко І. І., Константиновський О. П. Управління термінами тужавлення цементів, активованих розчинним склом. *Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Структуроутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій»*. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 81-83. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnyk\_strukturoutvorennya\_2023.pdf**
5. **Кривенко П. В., Руденко І. І., Константиновський О. П., Кириченко В. М. Вплив аніону солей лужних металів на активність портландцементів. *Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Структуроутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій».* Одеса: ОДАБА, 2023. С. 84-87. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnyk\_strukturoutvorennya\_2023.pdf**
6. **Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Кириченко В.М.**Лужне алюмосилікатне покриття для захисту бетону від транспорту Cl–-іонів при періодичних циклах зволожування і висушування. *Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Гідротехнічне і транспортне будівнитцво»* (25-26 травня 2023 р., м. Одеса). с.68-76. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnik\_tez\_konferentsii\_GTB\_2023.pdf
7. Krivenko P., Rudenko I., Gelevera O., Konstantynovskyi O. Effect of sodium metasilicate on the early-age hydration and setting behavior of alkali-activated common cements containing slag. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, 2024. Vol. 1415. 012070. DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012070
8. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Kovalchuk A. Improvement of early strength of slag containing Portland cements. *Advances in Transdisciplinary Engineering*. IOS Press, 2024. Vol.62. pp. 515–521. DOI: https://doi.org/10.3233/ATDE241029
9. Kryvenko P.V., Rudenko І.І., Konstantynovskyi О.P., Kovalchuk А.V. Strength development of slag-containing cements: problems and decisions. *Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Структуроутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій»*. Одеса: ОДАБА, 2024. С. 71-74. https://drive.google.com/file/d/1jI7vWluCtPrF4HO4P4BpNs-\_at6XPvwR/view

Kryvenko P.V., Rudenko І.І., Konstantynovskyi О.P., Kovalchuk А.V.1. Slag containing Portland cements activated by soluble sodium silicates (English). Актуальні проблеми інженерної механіки: *Тези доповідей Х Міжнародної науково-практичної конференції*. Загальна редакція - М.Г.Сур’янінов. Одеса: ОДАБА, 2024. С. 218-222. https://drive.google.com/file/d/1DJDk4CIgV1jfiEJlvIobfhk-5mHedf4\_/view
 |
| **13)** проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі *не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік* | *відомості, що підтверджують* |
| **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 | *відомості, що підтверджують* |
| **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) | *відомості, що підтверджують* |
| **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 застосовується*** |
| **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) | ***не застосовується*** |
| **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 застосовується*** |
| **19)** діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об’єднаннях | *відомості, що підтверджують*Орган сертифікації продукції «СЕПРОБУДКДТУБА» (атестат про акредитацію №1О082)https://drive.google.com/file/d/18smWUqPce3wSvT1mnZCdzi2OZFEA-Y-P/view?usp=drive\_link |
| **20)** досвід практичної роботи за спеціальністю *не менше п’яти років* (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | *відомості, що підтверджують* |

Дата подання інформації \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРИМІТКИ.** Відповідно до пункту 38 Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань «02 Культура і мистецтво», спеціальностями «014 Середня освіта (Музичне мистецтво)», «014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)», замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

**ВАЖЛИВО!** Кожне досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років, має бути підтверджене належним чином.
При заповненні таблиці виділений курсивом текст роз’яснень можна видалити і внести відповідні досягнення.