|  |
| --- |
| **Кафедра\_\_**технології будівельних конструкцій і виробів**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****ПІБ викладача** Руденко Ігор Ігоревич**Посада \_**професор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата початку роботи в КНУБА** \_15.11.1996\_ |
| **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. Роль тринатрійфосфату в запобіганні корозії сталевої арматури в шлаколужному бетоні / П. В. Кривенко, О. М. Петропавловський, О. Ю. Ковальчук, І. І. Руденко, О. П. Константиновський. *Науковий вісник будівництва.* 2020. Т.2, №2 (100). C.176-187. <https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_100_2020/30.pdf>. (*Фахове видання України*)
2. Регулювання власних деформацій шлаколужних дрібнозернистих бетонів комплексними багатофункціональними добавками для попередження корозії сталевої арматури / П. В. Кривенко, О. М. Петропавловський, І. І. Руденко, О. П. Константиновський *Збірник наукових праць УкрДУЗТ.* Харків: УкрДУЗТ, 2020. Вип. 189. С. 13-20. <http://csw.kart.edu.ua/article/view/213163/213237>. (*Фахове видання України*)
3. Kryvenko P., Rudenko І., Konstantynovskyi O. Comparison of influence of surfactants on the thermokinetic characteristics of alkali-activated slag cement. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies* (ISSN (print) 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061). Харків: ПП «Технологічний центр», 2021. Vol. 6 (6-114). pp. 6-15. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.245916. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/245916> (*Scopus*)
4. Kryvenko P., Gots V., Petropavlovskyi O., Rudenko І., Konstantynovskyi O. Complex shrinkage-reducing additives for alkali activated slag cement fine concrete. *Solid State Phenomena* (ISSN: 1662-9779). Trans Tech Publication, 2021. Vol.321. pp. 165-170. DOI: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.321.165. (*Scopus*)
5. Підвищення захисних властивостей шлаколужного бетону щодо сталевої арматури при замішуванні морською водою / П. В. Кривенко, І. І. Руденко, О. П. Константиновський, О. В. Бойко *Вісник ОДАБА*. Одеса: ОДАБА, 2021, Vol. 83, с. 67-76. <http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-7.pdf>. (*Фахове видання України*)
6. Протидія дифузії іонів морської води в структуру шлаколужного залізобетону. *Науковий вісник будівництва* / П. В. Кривенко, І. І. Руденко, О. П. Константиновський, О. В. Бойко. Харків, ХНУБА, 2021. Т. 104. №. 2. C.246-256. <https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_104_2021/37.pdf>. (*Фахове видання України*)
7. Кривенко П. В., Руденко І. І., Константиновський О. П. Покриття для захисту бетону від сульфатних середовищ. *Збірник наукових праць УкрДУЗТ*. Харків: УкрДУЗТ, 2021. № 196. С. 77-87. <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/tht_zbirn_196.pdf>. (*Фахове видання України*)
8. Отримання декоративних лужно-активованих цементів при використанні шлаків з підвищеним вмістом оксидів заліза / П. В. Кривенко, І. І. Руденко, О. Г. Гелевера, Н. В. Рогозіна *Збірник наукових праць УкрДУЗТ.* Харків: УкрДУЗТ, 2021. № 198. С. 30-40. <http://csw.kart.edu.ua/article/view/256531/253590> (*Фахове видання України*)
9. Mitigation of corrosion initiated by Cl- and SO42--ions in blast furnace cement concrete mixed with sea water / P. Kryvenko, I. Rudenko, O. Konstantynovskyi, D. Vaičiukynienė *Materials*. 2022. Vol. 15(9), 3003. DOI: https://doi.org/10.3390/ma15093003. (*Scopus*)
10. Feasibility of incorporating SO42- ion in zeolite-like matrices based on alkaline aluminosilicate binders / P. Krivenko, V. Kyrychok, I. Rudenko, O. Konstantynovskyi, D. Vaičiukynienė. *Construction and Building Materials*. Elsevier Ltd, 2023. Vol. 391. 131878 https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131878 (*Scopus*)
11. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O. Effect of technological factors on freeze-thaw resistance of alkali-activated slag cement concrete in solution of NaCl. AIP Conference Proceedings. AIP Publishing, 2023. 2684. 040011. DOI: https://doi.org/10.1063/5.0120034 (*Scopus*)
12. Kryvenko P., Rudenko I., Kovalchuk O., Gelevera O., Konstantynovskyi O. Influence of dosage and modulus on soluble sodium silicate for early strength development of alkali-activated slag cements. *Minerals*. MDPI, 2023. 13. 1164. https://doi.org/10.3390/min13091164 (*Scopus*)
13. Кривенко П. В., Гелевера О. Г., Руденко І. І., Константиновський О. П. Управління процесами структуроутворення шлаколужних цементів, активованих силікатами натрію. *Збірник наукових праць «Сучасне будівництво та архітектура».*, 2023. № 4. С. 56-70. DOI: https://doi.org/10.31650/2786-6696-2023-4-56-70 (*Фахове видання України*)
14. 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 наукових праць «Сучасне будівництво та архітектура»* (ISSN 2786-6696 (print) 2786-670X (online)). Одеса: ОДАБА, 2023. №5. С. 69-78. https:// http://visnyk-odaba.org.ua/2023-05/5-7.pdf (*Фахове видання України*)
15. **Kryvenko P., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Gelevera O. Design, Characterization, and Incorporation of the Alkaline Aluminosilicate Binder in Temperature-Insulating Composites. *Materials* 2024, 17, 664.** <https://doi.org/10.3390/ma17030664> **(*Scopus*)** (опубл.: 29 січня 2024 р.)
16. 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, 109399. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.109399> (*Scopus*) (опубл.: 20 квітня 2024 р.)
17. Pavlo Kryvenko, Pawel Sikora, Igor Rudenko, Oleksandr Konstantynovskyi. Advances in using seawater in slag-containing cement systems. *Journal of Building Engineering*. Vol. 96. 110386. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.110386>. (*Scopus*) (опубл.: 08 серпня 2024 р.)
18. Разсамакін А.В., Гоц В.І., Руденко I.I., Гелевера О.Г. Роль СаСО3 у формуванні міцнісних і декоративних властивостей порошкового лужно-активованого шлакопортландцементного бетону. *Сучасне будівництво та архітектура.* Одеса: ОДАБА, 2024. №09. с.77-81. <https://doi.org/10.31650/2786-6696-2024-9-71-81> (***Фахове видання*** *України****; проіндексовано в базах даних Index Copernicus, Google Scholar, CrossRef*)** (опубл.: вересень 2024 р).
19. 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.* Рівне: НУВГП, 2024. Вип. 46. 81-88. <https://doi.org/10.31713/budres.v0i46.09> (*Фахове видання України; проіндексовано в базах даних Index Copernicus, Google Scholar*) (опубл.: 11 листопада 2024 р.).
20. 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. 1415. 012070. doi: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012070> (*Scopus*)
21. 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> (*Scopus*)
22. Gelevera O., Razsamakin A., Rudenko I., Konstantynovskyi O., Smeshko V. Development mix design alkali-activated cement powder concrete. Advances in Transdisciplinary Engineering. IOS Press, 2024. Vol.62. pp. 644–650. doi: [*https://doi.org/10.3233/ATDE241044*](https://doi.org/10.3233/ATDE241044) (*Scopus*)
23. Руденко І.І., Гелевера О.Г., Константиновський О.П., Смешко В.В., Разсамакін А.В. Реакційно-порошкові бетони на основі лужно-активованого цементу. *Будівельні конструкції. Теорія і практика.* Київ: КНУБА, 2024. Вип. 15. С.135-145. doi: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.135-145> (*Фахове видання України*)
 |
| 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 | Пат. 122081 Україна. Шлаколужний цемент для високорухливих бетонних сумішей та бетонів на їх основі. П. В. Кривенко, О. М. Петропавловський, О. Ю. Ковальчук, А. В. Пасько, І. І. Руденко, О. П. Константиновський. а 20180796; опублік 10.09.2020, Бюл. № 17. (Патент на винахід).https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1451735/Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір:1. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Бойко О.В. Свідоцтво №109000. Стаття «Протидія дифузії іонів морської води в структуру шлаколужного залізобетону». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації 1 листопада 2021 р.https://iprop-ua.com/cr/u9uv0okp/2. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Бойко О.В. Свідоцтво №108999. Стаття «Підвищення захисних властивостей шлаколужного бетону щодо сталевої арматури при замішуванні морською водою». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації 1 листопада 2021 р.https://iprop-ua.com/cr/sp7ju2kx/3. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П. Свідоцтво №108998. Стаття «Покриття для захисту бетону від сульфатних середовищ». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації 1 листопада 2021 р.<https://iprop-ua.com/cr/uzqzjzwu/>4. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Гелевера О.Г. Свідоцтвo №129219 «Design, Characterization, and Incorporation of the Alkaline Aluminosilicate Binder in Tempereture-Insulating Composites». Дата реєстрації 21.08.2024 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) | 1. 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/563089.2. 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://library.knuba.edu.ua/node/698 |
| 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. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.Ю. Бердник, О.Г. Гелевера, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2022. 28 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=418772. В’яжучі матеріали, будівельні розчини та бетони: конспект лекцій у двох частинах. Частина 1. В’яжучі матеріали. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 72 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465833. В’яжучі матеріали, будівельні розчини та бетони: конспект лекцій у двох частинах: Частина 2. Бетони та будівельні розчини. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 52 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465844. Математичне моделювання та оптимізація об’єктів хімічної технології: конспект лекцій у двох частинах. Частина 1. Моделі, методи моделювання й області їх застосування. Аналітичний метод побудови математичних моделей. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 52 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465905. Математичне моделювання та оптимізація об’єктів хімічної технології: конспект лекцій у двох частинах. Частина 2. Експериментальний метод побудови математичних моделей. Методи оптимізації. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 48 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465916. В’яжучі матеріали, будівельні розчини та бетони: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 16 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465827. В’яжучі матеріали, будівельні розчини та бетони: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 32 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465858. В’яжучі матеріали, будівельні розчини та бетони: методичні вказівки до практичних занять. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 32 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465869. Математичне моделювання та оптимізація об’єктів хімічної технології: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 12 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=4659210. Математичне моделювання та оптимізація об’єктів хімічної технології: методичні вказівки до практичних занять. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 52 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=4659311. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: конспект лекцій у двох частинах. Частина 1. Загальні принципи та основи хімічних виробництв стінових, оздоблювальних і захисних матеріалів. Хіміко-технологічні основи отримання стінових матеріалів. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, В.В. Піпа, О.Ю. Бердник. Київ: КНУБА, 2022. 78 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=4187712. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: конспект лекцій у двох частинах. Частина 2. Хімічні виробництва матеріалів для тепло- і гідроізоляції та оздоблення стінової конструкції. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.Ю. Бердник, О.Г. Гелевера, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2023. 140 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=465941. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: методичні вказівки до виконання контрольної роботи. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.Ю. Бердник, О.Г. Гелевера, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2024. 12 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46659
2. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: методичні вказівки до виконання курсової роботи. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.Ю. Бердник, О.Г. Гелевера, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2024. 32 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46717
3. Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів» / уклад. І.І. Руденко, О.Ю. Бердник, О.Г. Гелевера, О.П. Константиновський. Київ: КНУБА, 2024. 44 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46666
 |
| 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня | захищено докторську дисертацію (2021 р.)Руденко 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. |
| 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня | відсутнє |
| 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад | відсутнє |
| 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 | У зазначених роботах (проєктах) виконував обов’язки відповідального виконавця: «Розробка засобів протидії корозії сталевої арматури в пластифікованих шлаколужних бетонах для спеціального призначення» (2020 – 2022 рр., № державної реєстрації 1020U001010).«Протидія транспорту агресивних іонів SO42- і Cl- в армованому сталевою арматурою портландцементному бетоні для морського будівництва» (2022 р., № державної реєстрації 0122U002626, за договором М/12-2022 від 19.05.2022 р. в рамках спільного українсько-литовського проєкту науково-технічного співробітництва);«Проведення випробувань зразків бетону, оброблених реагентом ALAR PMM ® DP-100» (2022 р., за договором № 48-2022 ВМ від 01.07.2022 р.).«Технологічні основи створення особливошвидкотверднучих наномодифікованих лужних портландцементів і бетонних сумішей для аварійного відновлення бетонних споруд» (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101831)У зазначених роботах (проєктах) виконував обов’язки наукового керівнка: «Розробка багатофункціональних ресурсоекономних будівельних розчинів і бетонів на основі декоративних цементів» (2021 – 2022 рр., № державної реєстрації 0121U001006)«Розробка реакційно-порошкових бетонів підвищеної ефективності на основі лужно-активованих цементів для захисту об’єктів критичної інфраструктури» (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101832)Рецензент іноземних наукових журналів, що індексуються бібліографічною базою Scopus: “Construction and Building Materials”, https://reviewerhub.elsevier.com/reviewer/reviews/history/JCBM“Coatings”, платформа MDPI, https://susy.mdpi.com/user/review/review/55789267/r6w3v0RK“Buildings”, платформа MDPI, https://susy.mdpi.com/user/review/review/54648221/o13QFMmT“Construction Materials”, платформа MDPI,https://susy.mdpi.com/user/review/review/54598723/zoRlEPh5“Materials”, платформа MDPIhttps://susy.mdpi.com/user/review/review/54337666/m6s7CznX“Applied Sciences”, платформа MDPIhttps://susy.mdpi.com/user/review/review/53967384/EAlpqwV0“Sustainability”, платформа MDPIhttps://susy.mdpi.com/user/review/review/52414657/eGz1q8nN“Fibers”, платформа MDPIhttps://susy.mdpi.com/user/review/review/51235711/AM0mhpN9 |
| 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) | відсутнє |
| 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” | відсутнє |
| 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) | відсутнє |
| 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. Enhancement of alkali-activated slag cement concretes crack resistance for mitigation of steel reinforcement corrosion / P. Krivenko, O. Petropavlovskyi, O. Kovalchuk, I. Rudenko, O. Konstantynovskyi. E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 166. 06001. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016606001 (проіндексовано в Scopus).
2. Complex multifunctional additive for anchoring grout based on alkali-activated portland cement / P. [Krivenko](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=27171785900), O. [Petropavlovskyi](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219057662), I. [Rudenko](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36797557200), O. [Konstantynovskyi](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201054604), A. [Kovalchuk](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214907198). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE). 2020. 907(1), 012055. DOI: https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012055 (проіндексовано в Scopus).
3. Обмеження транспорту іонів Сl- і SO42- в шлаколужному бетоні при експлуатації в морській воді / Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Бойко О.В. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VIІI Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур’янінова. Одеса: ОДАБА, 2021. с.242-246. **https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view.**
4. Prevention of steel reinforcement corrosion in alkali-activated slag cement concrete mixed with seawater / P. Krivenko, I. Rudenko, O. Konstantynovskyi, O. Boiko. *E3S Web of Conferences* (eISSN 2267-1242). EDP Sciences, 2021. Vol. 280. 07004 (Scopus). DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128007004.
5. **Restriction of Cl- and SO42- Ions transport in alkali activated slag cement concrete in seawater / P. Krivenko, I. Rudenko, O. Konstantynovskyi, O. Boiko. *IOP conference series: materials science and engineering* (ISSN (online) 1757-899X, ISSN (Print) 1757-8981). IOP Publishing, 2021. Vol. 1164. 012066. DOI: https://doi.org/10.1088/1757-899X/1164/1/012066**
6. Вплив фосфату натрію і нітрату натрію на мікроструктури шлаколужного тіста і властивості армованого бетону під циклічним впливом морської води та висушування / П. В. Кривенко, І. І. Руденко, О. П. Константиновський, О. В. Бойко, D. Vaičiukynienė. 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
7. Роль нітрату натрію в протидії карбонізації пластифікованого шлаколужного бетону в умовах періодичного впливу морської води / О. В. Бойко, О. П. Константиновський, О. Ю. Ковальчук, В. О. Лісогор. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково-технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2022. с.13-15. https://odaba.edu.ua/upload/files/Tezi\_konferentsii\_GTB\_2022\_1.pdf
8. Kryvenko 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. IX International Conference on Actual Problems of Engineering Mechanics (APEM2022). AIP Conference Proceedings. AIP Publishing, 2023. 2840, 020006-1–020006-11. https://doi.org/10.1063/5.0168007.
9. Kryvenko P., Guzii S., Rudenko I., Konstantynovskyi O. Intumescent fireproof coatings based on zeolite-like cement matrices. CE/Papers. John Wiley & Sons, 2023. Vol. 6, Issue. 5. P. 923-929. https://doi.org/10.1002/cepa.2214
10. 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. IOP Publishing, 2023. 1254, 012003. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012003
11. Kryvenko P.V., Rudenko І.І., Konstantynovskyi О.P., Kovalchuk А.V. 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> ( (опубл.: червень 2024 р.)
12. Kryvenko P.V., Rudenko І.І., Konstantynovskyi О.P., Kovalchuk А.V. Strength development of slag-containing cements: problems and decisions (English). 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> (опубл.: травень 2024 р.)
 |
| 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | відсутнє |
| 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 | відсутнє |
| 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) | відсутнє |
| 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | відсутнє |
| 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) | відсутнє |
| 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) | відсутнє |
| 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях | відсутнє |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | є сталий професійний досвід більше 20 років при впровадженні розробок на підприємствах на договірних засадах;з 1998 року по теперішній час працюю на посаді Відповідального виконавця Випробувальної лабораторії Науково-дослідного інституту в'яжучих речовин та матеріалів КНУБА (атестат акредитації виданий Національним агентством з акредитації України, зареєстрований в Реєстрі за № 20243 від 23.12.2019 р.), відповідно до своїх посадових обов’язків є експертом по будівельним матеріалам і виробам за показниками зовнішнього вигляду, геометричних розмірів, експлуатаційних властивостей, зернового складу, дисперсності, міцності, морозостійкості, водонепроникності, вологості, водопоглинання, густини, насипної щільності, пористості, здатності до стирання, усадки.  |

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