

Кафедра __будівельних матеріалів ПБ викладача __Анопко Дмитро Віталійович__ Посада _____доцент 1,0 /основне м.р.____ Початок роботи у КНУБА _____2018р.____	
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;	Анопко Д. В., Гончар О. А., Кошевич М.О. and Kushnierova L. O. Radiation protective properties of fine-grained concretes and their radiation resistance IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. <u>907 (2020) 012031</u> – 10p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012031. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012031/pdf Dmytro, A., Olha, H., Maryna, K., Liliya, K. Investigation of the Influence of Gamma Radiation on Structural Transformations in Portlandcement Stone Nuclear and Radiation Safety. 2021, pp.60-66
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;	Радіаційностійка безусадочна композиція Патент України №22398А Анопко Д.В., Пушкарьова К.К., Шейніч Л.О. 2001 р.
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);	Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Основи технологій виробництва в галузях народного господарства Желібо Є.П., Анопко Д.В., Буслик В.М., Овраменко М.А. Київ. Кондор, 2005. 716 с Монографія. Радиационнозащитные безусадочные мелкозернистые бетоны на чугунных заполнителях Шейніч Л.О., Анопко Д.В. Киев, Гамма-Принт, 2011, 194 с.
4) наявність виданих навчально-методичних	Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Основи технологій виробництва в галузях народного господарства Желібо Є.П., Анопко Д.В., Буслик В.М., Овраменко М.А. Київ.

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;	Кондор, 2005. 716 с
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Дисертація на здобуття наукового ступеня к.т.н., Металонасичені розчини з підвищеним вмістом хімічно-зв'язаної води. Травень, 2000 р.
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не консультував
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не приймав
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;	Не виконував
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	Не приймав

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”;	Не приймав
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не приймав
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;	Бетони спеціального призначення на основі цементів, модифікованих мікро- та нанодобавками. Суханевич М.В., к.т.н. доц., Анопко Д.В., к.т.н., доц., VI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», тези доповідей, Одеса, 20-24 травня 2019р. стор. 278-279. Сучасна класифікація лінолеуму. Фідра М.Д., Юдічева О.П., Анопко Д.В. I Міжнародна науково-практична конференція. «Актуальні питання експертної та оціночної діяльності». ПУЕТ, Полтава, 27-28 листопада 2019р. ст.. 87-91 Композиционный радиационнозащитный цемент с повышенной термо- и трещиностойкостью. Анопко Д.В., Гончар О.А., Кобылянский И.З. Науковий вісник будівництва. – Харків: ХНУБА, 2019.- № 4. – Том 98. – С. 231-240 Google Scholar (Базове фахове видання). Особливості технології отримання швидкотверднучих композиційних в’язучих речовин. Гончар О.А., Анопко Д.В. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» 29-30 квітня 2020 р., том 2, С. 81 Радіаційно-захисний сталефібробетон для контейнерів ВЯП. Поліщук О., Анопко Д. Міжнародна Науково-практична конференція молодих вчених «BUILD-MASTER-CLASS-2020», 25-27 листопада 2020 р. С. 121-122. Радіаційно-захисні властивості та радіаційна стійкість дрібнозернистих бетонів. Анопко Д., Гончар О., Марунчак М. III Науково-практична конференція присвячена 35-й річниці аварії на Чорнобильській АЕС. Будівлі та споруди спеціального призначення: Сучасні матеріали та конструкції. Київ, КНУБА, 22-23 квітня 2021р. С. 100-101. Перспективи отримання сучасних матеріалів та виробів на основі техногенних продуктів. Гончар О., Анопко Д., Рудзей Д. III Науково-практична конференція присвячена 35-й річниці

	аварії на Чорнобильській АЕС. Будівлі та споруди спеціального призначення: Сучасні матеріали та конструкції. Київ, КНУБА, 22-23 квітня 2021р. С. 106-107. Дослідження процесу утворення високоосновного гідросульфогериту кальцію на основі оксидів заліза при зміцненні портландцементу. Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Кушнерова Л.О. Тези доповідей V Міжнародна науково-практична конференція «Іноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, ХНУБА, 20-21 травня 2021 р. Дослідження стійкості метало насичених композитів до хімічної корозії. Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Марунчак М. Міжнародна Науково-практична конференція молодих вчених «BUILD-MASTER-CLASS-2021», 01-03 грудня 2021 р. С. 130-131 Застосування декоративного бетону у формуванні елементів ландшафтного дизайну, Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ. Кочевих М.О., Гончар О.А., Анопко Д.В. Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» Том 1, 26 - 27 травня 2022 р., м. Чернівці, С 99-100 Розробка основних параметрів технології дрібнозернистих бетонів на чавунних заповнювачах. Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Кушнерова Л.О. Ресурсоекономні матеріали, їх властивості та технології виготовлення. Збірник наукових праць, Вип. 41, 2022 р. Рівне, С3-15.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не проводив
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	Не маю

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, 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);	Не проводив
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 маю
17)участь у міжнародних операціях з підтримання	Не приймав

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);	Не приймав
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Асоціація виробників захисного банківського обладнання
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Доцент кафедри будівельних матеріалів КНУБА (загальний стаж науково-викладацької роботи – 3,5 роки). Доцент кафедри безпеки життєдіяльності техніки безпеки та охорони праці УДФСУ (загальний стаж науково-викладацької роботи – 4,0 роки). Науковий співробітник, завідувач лабораторією «В'язучих та бетонів спеціального призначення» НДІБК (загальний стаж роботи – 6 років). Начальник відділу науково-технічної політики в будівництві Держбуду України (загальний стаж 0,8 року). Директор науково-технічного центру ТОВ «Паритет-К» (загальний науково-виробничий стаж 7 років). Директор з науково-технічних питань ТОВ «Арматек ТД» (загальний науково-виробничий стаж 4 роки).

Кафедра __будівельних матеріалів__

ПБ викладача __Бондаренко Ольга Петрівна__

Посада _____доцент 1,0 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА _____2005р.____

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. Tsapko, Y., Kyrycyok, V., Tsapko, A., Bondarenko, O., Guzii, S. Increase of fire resistance of coating wood with adding mineral fillers / MATEC Web of Conferences 230, 02034 (2018), Proceed. 7th International Scientific Conference "Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings". - Transbud-2018. - Kharkiv; 14-16 November 2018. – Kharkiv, Ukraine, 2018. – 6 p. E-ISSN:2261-236X. doi: 10.1051/mateconf/201823002034. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201823002034> (Scopus).
2. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Establishment of heat-exchange process regularities at inflammation of reed samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - №1/10 (97) 2019. – pp. 36-42. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.156644. <http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/156644/157209> (Scopus).
3. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Effect of a flame-retardant coating on the burning parameters of wood samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - №2/10 (98) 2019. – pp. 49-54. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.163591. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/163591/165012> (Scopus).
4. Tsapko, Yu., Zavialov, D., Bondarenko, O., Pinchevs'ka, O., Marchenko, N., Guzii, S. Design of fire-resistant heat- and soundproofing wood wool panels / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3. - 3/10 (99) 2019. – pp. 24-31. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.166375 (Scopus).
5. Tsapko, Yu., Zavialov, D., Bondarenko, O., Marchenko N., Mazurchuk S., Horbachova O. Determination of thermal and physical characteristics of dead pine wood thermal insulation products / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4. - 4/10 (100) 2019. – pp. 37-43. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.175346. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/175346/176988> (Scopus).
6. Krivenko P.V., Guzii S.G., Bondarenko O.P. Alkaline Aluminosilicate Binder-Based Adhesives with Increased Fire Resistance for Structural Timber Elements / Key Engineering Materials. - Vol. 808. - pp. 172-176. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795.

	doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.808.172. https://www.scientific.net/KEM.808.172 (Scopus). 7. Guzii S., Krivenko P., Bondarenko O., Kopylova T. Study on Physico-Mechanical Properties of the Modified Alkaline Aluminosilicate Adhesive-Bonded Timber Elements / Solid State Phenomena. – Vol. 296. – pp. 112-117. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9779. doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.296.112. https://www.scientific.net/SSP.296.112 (Scopus). 8. Tsapko, Y., Bondarenko, O., Tsapko, A. Research of the efficiency of the fire fighting roof composition for cane / Materials Science Forum. - 968 MSF. - pp. 61-67. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN:0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.968.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus). 9. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhanevych M. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - 5/10 (101) 2019. – pp. 23-30. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.180629. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/180629/182176 (Scopus). 10. Tsapko Yu., Bondarenko O., Pinchevska O., Buys'kykh N., Lakida Yu. Features of studying the efficiency of fire protection of a wooden wall with external exposure to the flame of combustible substances / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012111. – 6 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012111. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012111/pdf (Scopus). 11. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhanevych M., Kobryn M. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012112. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012112/pdf (Scopus). 12. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 13. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Determination of the laws of thermal resistance of wood in application of fire-retardant fabric coatings / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - 2/10 (104) 2020. – pp. 13-18. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.200467. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/200467/201897 (Scopus). 14. Tsapko Yu., Lomaha V., Bondarenko O., Sukhanevych M. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1006. - pp. 32-40. © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1006.32 https://www.scientific.net/MSF.1006.32 (Scopus). 15. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Modeling of thermal conductivity of reed products / Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020); IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - Vol. 907 (2020). – 012057. - IOP Publishing. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012057 (Scopus). 16. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishing regularities in the insulating capacity of a foaming agent for localizing flammable liquids / Eastern-European
--	--

	Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5, No 10 (107) 2020. – pp. 51-57. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215130. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215130/215347 (Scopus). 17. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishment of heat transfer laws through atmospheric protective product to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (108) 2020. – pp. 65-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217970. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217970/221817. (Scopus). 18. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 19. Tsapko Y., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1038. - pp.531-538. © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.531. (Scopus). 20. Tsapko Yu., Vasylyshyn R., Melnyk O., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Regularities in the washing out of water-soluble phosphorus-ammonium salts from the fire-protective coatings of timber through a polyurethane shell / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2, No 10 (110) 2021. – pp. 51-58. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.229458. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/229458/229296 (Scopus). 21. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Chudovska V., Sotnikova I., Sotnikov D. Thermophysical characteristics of the formed layer of pinocox in fire protection of fabric by composition based on modified phosphorus-ammonied / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No 10 (111) 2021. – pp. 34-41. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.233479. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/233479/234610 (Scopus). 22. Tsapko Yu., Sirko Z., Vasylyshyn R., Melnyk O., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishing patterns of mass transfer under the action of water on the hydrophobic coating of the fire-retardant element of a tent / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4, No 10 (112) 2021. – pp. 45-51. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.237884. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/237884/237822 (Scopus). 23. Tsapko Y., Vasylyshyn R., Horbachova O., Bondarenko O. Improvement of technology of application of wood as a floor covering / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012084. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012084. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012084/pdf. (Web of Science) 24. Tsapko Y., Horbachova O., Mazurchuk S., Bondarenko O. Study of resistance of thermomodified wood to the influence of natural conditions / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012080. – 10 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012080/pdf. (Web of Science) 25. Tsapko Y., Horbachova O., Bondarenko O., Mazurchuk S. Justification of conditions of application of thermo modified veneer for protection of wooden products from moisture / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012050. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/0120. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012050/pdf. (Web of Science)
--	---

	26. Tsapko Y., Bondarenko O., Horbachova O., Mazurchuk S. Research of the process of water absorption by thermally modified wood / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012030. – 8 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012030. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012030/pdf. (Web of Science) 27. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Defining patterns of heat transfer through the fire-protected fabric to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (114) 2021. – pp. 49-56. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/245713/247652. (Scopus) 28. Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu. Application of coating for fire protection of textile structures / Key Engineering Materials. - Vol. 927, pp 115-121. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795. https://www.scientific.net/KEM.927.115.pdf. (Scopus) 29. Tsapko Yu., Horbachova O., Bondarenko O., Mazurchuk S. Specific aspects of the study of the surface properties of plywood / Materials Science Forum. - Vol. 1066, pp. 175-182. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/p-b15jpx Online: 2022-07-13. https://www.scientific.net/MSF.1066.175.pdf. (Scopus) 30. Tsapko Yu., Lomaha V., Vasylyshyn R., Melnyk O., Balanyuk V., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishment of regularities of reduction of flammable properties in fire protection of wood with two-component intumescent varnish / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No10 (117) 2022. – pp. 63-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-40612022.259582. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/259582/256807. (Scopus) 31. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні дисперсноармовані бетони на основі пластифікованих пуцоланових цементів / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2017. - Вип. 58. - С. 92-100 (Базове фахове видання). 32. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні композиційні цементи для виконання робіт в зимових умовах / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2017. - № 3. – Том 89. – С. 252-256. ISSN 2311-7257 (Базове фахове видання). 33. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Оцінка пуцоланової активності зол тес при застосуванні в енергоефективних бетонах / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА «Зовнішнєрекламсервіс», 2017. - Вип. 69. - С. 106-114. (Базове фахове видання). 34. Бондаренко О.П., Павлюк В.В. Структурутворення шлакопортландцементних в'язучих систем, модифікованих лужними сполуками та пластифікуючими добавками різних типів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 2. – Том 92. – С. 197-203. ISSN 2311-7257 (Базове фахове видання). 35. Бондаренко О.П., Гузій С.Г., Мілонова А.М. Особливості морозостійкості бетону на основі шлакопортландцементу, модифікованого відходами скляного бою / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство
--	--

	«Знання», України, 2018. - Вип. 59. - С. 17-27 (Базове фахове видання). 36. Цапко Ю.В., Киричок В.І., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Аспекти розроблення вогнезахисної покрівельної композиції для очерету / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 4. – Том 94. – С. 134-140. ISSN 2311-7257. https://vestnik-construction.com.ua/2018/4-94-2018.html (Базове фахове видання). 37. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Перспективи застосування вогнезахисного очерету на об'єктах різного призначення / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2019. - Вип. 75. - С. 98-107. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650-2415-377X-2019-75-99-107 (Базове фахове видання). 38. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Оптимізація складових вогнезахисної композиції для виробів з очерету / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2019. - Вип. 60. - С. 34-43 (Базове фахове видання). 39. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Горячев В.О. / Обґрунтування теплоізолювальних та вогнестійких властивостей очеретяних матів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 3. – Том 97. – С. 93-99. ISSN 2311-7257. doi: 10.29295/2311-7257-2019-97-3-93-99. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_97_2019/20.pdf (Базове фахове видання). 40. Цапко Ю.В., Ломага В.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Дослідження окремих аспектів вогнезахисту деревини спучуючим лаком / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 4. – Том 98. – С. 240-245. ISSN 2311-7257. DOI: 10.29295/2311-7257-2019-98-4-240-245 (Базове фахове видання). 41. Tsapko Y., Tsapko A., Bondarenko O. Research of the mechanism of protecting wood with intumescent coating / Technology audit and production reserves. – № 5/3(55), 2020. – pp. 19-23. ISSN 2664-9969. DOI: 10.15587/2706-5448.2020.215698. http://journals.urau.ua/tarp/article/view/215698/216204 (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 42. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Вербицька О.О. Вогнезахист виробів з очерету інтумесцентним покриттям / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2020. – № 3. – Том 101. – С. 142-147. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2018-101-3-142-147. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_101_2020/22.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 43. Ломага В.В., Цапко О.Ю., Цапко Ю.В., Бондаренко О.П. Визначення часу запалювання рослинної сировини при дії високої температури радіаційної панелі / Ukrainian journal of forest and wood science. Деревообробні та меблеві технології. – Київ, 2020. - № 3. - Том 11. ISSN 2664-4460. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/14614. (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 44. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В. Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного лаку для деревини / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 82. - С. 123-132. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-82-123-132. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-82/82-14.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 45. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М. Особливості технології застосування
--	--

	деревини для покриття підлоги / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 1. – Том 103. – С. 185-192. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-185-192. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/1_103_2021/28.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання). 46. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 83. - С. 93-101. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-83-93-101. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 47. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Сивобородько А.В. Дослідження поверхневих енергетичних характеристик при створенні на поверхні очерету інтумесцентного покриття Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 2. – Том 104. – С. 265-272. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-104-2-265-272. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_104_2021/39.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 48. Цапко Ю.В., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М., Бондаренко О.П. Оптимізація складових захисного покриття термомодифікованої деревини до впливу води / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 84. - С. 101-109. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-84-101-109. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-84/84-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання) 49. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 3. – Том 105. – С. 175-181. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-105-3-175-181. vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_105_2021/22.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання) 50. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вплив гідрофобного покриття на ефективність вогнезахисту текстильних матеріалів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 85. - С. 119-127. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-85-119-127. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-85/85-12.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання) 51. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження поверхневих властивостей тканини для виготовлення наметів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 86. - С. 86-95. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-86-86-95. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-86/86-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 52. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 87. - С. 108-116. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-108-116. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-87/87-13.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 53. Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Покращення вогнезахисту тканин
--	---

	інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. - Вип. № 49 (1). С. 29-37. - ISSN 2707-9376. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/259334/255982. (Google Scholar) (Фахове видання) 54. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Теплофізичні властивості шару пінококсу при вогнезахисті тканини інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Рівне: НУВГП, 2022. - Вип. 41. - С. 70-78. DOI: https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.8. https://bud.nuwm.edu.ua/index.php/budres/article/view/338/373 (Google Scholar) (Фахове видання) 55. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахисних тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260189 (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання)
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. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Спосіб визначення ефективності гідрофобізації вогнезахисних целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148756 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/02 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 4 с. 2. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Пристрій для визначення гідрофобності вогнезахисних целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148757 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/08 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 3 с. 3. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113899. Стаття «Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022. 4. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113900. Стаття «Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022. 5. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113901. Стаття «Вплив гідрофобного покриття на ефективність вогнезахисту текстильних матеріалів» Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022.
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	1. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вогнезахист виробів з текстильних матеріалів. Теорія та практика / Монографія. - К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. - 139 с. ISBN 978-617-8049-24-9.

аркуша на кожного співавтора);	
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. Безсмертний М.П., Бондаренко О.П., Савченко К.В. Будівельне матеріалознавство: Методичні вказівки для тестування студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція», «Водопостачання та водовідведення», «Гідротехнічне будівництво» та спеціальності 144 «Теплоенергетика», спеціалізації «Енергетичний менеджмент» для денної та заочної форм навчання. - К: КНУБА, 2018. – 47 с. 2. Пушкарьова К.К., Бондаренко О.П., Каверин К.О. Будівельне матеріалознавство: Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» денної та заочної форм навчання. - К: КНУБА, 2020. – 80 с. 3. Бондаренко О.П., Гончар О.А. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» денної форми навчання. – К: КНУБА, 2022. – 24 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	-
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Член, вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.056.05 “Основи та фундаменти. Будівельні матеріали та вироби. Екологічна безпека” Київського національного університету будівництва і архітектури (2019-2020 рр.). Член, вчений секретар спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 26.056.05 “Будівельні матеріали та вироби” Київського національного університету будівництва і архітектури (з 2022 р.).
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 міжнародної конференції «Буд – Майстер – Клас». Член організаційного комітету науково-практичної конференції «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції»; член редколегії журналу «Енергозбереження в будівництві та архітектурі» (фахове видання України).
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. Tsapko, Y., Kyrycyok, V., Tsapko, A., Bondarenko, O., Guzii, S. Increase of fire resistance of coating wood with adding mineral fillers / MATEC Web of Conferences 230, 02034 (2018), Proceed. 7th International Scientific Conference “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings”. - Transbud-2018. - Kharkiv; 14-16 November 2018. – Kharkiv, Ukraine, 2018. – 6 p. E-ISSN:2261-236X. doi: 10.1051/matecconf/201823002034. https://doi.org/10.1051/matecconf/201823002034 (Scopus). 2. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Establishment of heat-exchange process regularities at inflammation of reed samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - №1/10 (97) 2019. – pp. 36-42. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.156644. http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/156644/157209 (Scopus). 3. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Effect of a flame-retardant coating on the burning parameters of wood samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - №2/10 (98) 2019. – pp. 49-54. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.163591. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/163591/165012 (Scopus). 4. Tsapko, Yu., Zavialov, D., Bondarenko, O., Pinchevs’ka, O., Marchenko, N., Guzii, S. Design of fireresistant heat- and soundproofing wood wool panels / EasternEuropean Journal of Enterprise

	Technologies. - Vol. 3. - 3/10 (99) 2019. – pp. 24-31. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.166375 (Scopus). 5. Tsapko, Yu.,Zavialov, D.,Bondarenko, O.,Marchenco N., Mazurchuk S., Horbachova O. Determination of thermal and physical characteristics of dead pine wood thermal insulation products / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4. - 4/10 (100) 2019. – pp. 37-43. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.175346. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/175346/176988 (Scopus). 6. Krivenko P.V., Guzii S.G.,Bondarenko O.P. Alkaline Aluminosilicate Binder-Based Adhesives with Increased Fire Resistance for Structural Timber Elements / Key Engineering Materials. - Vol. 808. - pp. 172-176. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.808.172. https://www.scientific.net/KEM.808.172 (Scopus). 7. Guzii S., Krivenko P., Bondarenko O.,Kopylova T. Study on Physico-Mechanical Properties of the Modified Alkaline Aluminosilicate Adhesive-Bonded Timber Elements / Solid State Phenomena. – Vol. 296. – pp. 112-117. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9779. doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.296.112. https://www.scientific.net/SSP.296.112 (Scopus). 8. Tsapko, Y.,Bondarenko, O.,Tsapko, A. Research of the efficiency of the fire fighting roof composition for cane / Materials Science Forum. - 968 MSF. - pp. 61-67. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN:0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.968.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus). 9. Tsapko Yu.,Tsapko A.,Bondarenko O.,Sukhanevych M. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - 5/10 (101) 2019. – pp. 23-30. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.180629. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/180629/182176 (Scopus). 10. Tsapko Yu.,Bondarenko O.,Pinchevska O.,Buys'kykh N., Lakida Yu. Features of studying the efficiency of fire protection of a wooden wall with external exposure to the flame of combustible substances / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012111. – 6 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012111. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012111/pdf (Scopus). 11. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhanevych M., Kobryn M. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012112. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012112/pdf (Scopus). 12. Tsapko, Yu., Tsapko, A.,Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 13. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Determination of the laws of thermal resistance of wood in application of fire-retardant fabric coatings /Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - 2/10 (104) 2020. – pp. 13-18. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.200467. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/200467/201897 (Scopus).
--	---

	14. Tsapko Yu., Lomaha V., Bondarenko O., Sukhanevych M. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1006. - pp. 32-40. © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1006.32 https://www.scientific.net/MSF.1006.32 (Scopus). 15. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Modeling of thermal conductivity of reed products / Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020); IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - Vol. 907 (2020). - 012057. - IOP Publishing. - 9 p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012057 (Scopus). 16. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishing regularities in the insulating capacity of a foaming agent for localizing flammable liquids / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5, No 10 (107) 2020. - pp. 51-57. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215130. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215130/215347 (Scopus). 17. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishment of heat transfer laws through atmospheric protective product to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (108) 2020. - pp. 65-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217970. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217970/221817. (Scopus). 18. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. - pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 19. Tsapko Y., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1038. - pp.531-538. © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.531. (Scopus). 20. Tsapko Yu., Vasylyshyn R., Melnyk O., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Regularities in the washing out of water-soluble phosphorus-ammonium salts from the fire-protective coatings of timber through a polyurethane shell / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2, No 10 (110) 2021. - pp. 51-58. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.229458. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/229458/229296 (Scopus). 21. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Chudovska V., Sotnikova I., Sotnikov D. Thermophysical characteristics of the formed layer of pinocox in fire protection of fabric by composition based on modified phosphorus-ammonied / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No 10 (111) 2021. - pp. 34-41. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.233479. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/233479/234610 (Scopus). 22. Tsapko Yu., Sirko Z., Vasylyshyn R., Melnyk O., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishing patterns of mass transfer under the action of water on the hydrophobic coating of the fire-retardant element of a tent / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4, No 10 (112) 2021. - pp. 45-51. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.237884. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/237884/237822 (Scopus). 23. Tsapko Y., Vasylyshyn R., Horbachova O., Bondarenko O. Improvement of technology of application of wood as a floor covering / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012084. - 9 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012084. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-
--	--

	899X/1164/1/012084/pdf. (Web of Science) 24. Tsapko Y., Horbachova O., Mazurchuk S., Bondarenko O. Study of resistance of thermomodified wood to the influence of natural conditions / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012080. – 10 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012080/pdf. (Web of Science) 25. Tsapko Y., Horbachova O., Bondarenko O., Mazurchuk S. Justification of conditions of application of thermo modified veneer for protection of wooden products from moisture / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012050. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/0120. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012050/pdf. (Web of Science) 26. Tsapko Y., Bondarenko O., Horbachova O., Mazurchuk S. Research of the process of water absorption by thermally modified wood / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, APEM 2021. - 1164 (2021). 012030. – 8 p. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012030. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012030/pdf. (Web of Science) 27. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Defining patterns of heat transfer through the fire-protected fabric to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (114) 2021. – pp. 49-56. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/245713/247652. (Scopus) 28. Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu. Application of coating for fire protection of textile structures / Key Engineering Materials. - Vol. 927, pp 115-121. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795. https://www.scientific.net/KEM.927.115.pdf. (Scopus) 29. Tsapko Yu., Horbachova O., Bondarenko O., Mazurchuk S. Specific aspects of the study of the surface properties of plywood / Materials Science Forum. - Vol. 1066, pp. 175-182. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/p-b15jpx Online: 2022-07-13. https://www.scientific.net/MSF.1066.175.pdf. (Scopus) 30. Tsapko Yu., Lomaha V., Vasylyshyn R., Melnyk O., Balanyuk V., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishment of regularities of reduction of flammable properties in fire protection of wood with two-component intumescent varnish / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No10 (117) 2022. – pp. 63-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-40612022.259582. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/259582/256807. (Scopus) 31. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні дисперсноармовані бетони на основі пластифікованих пуцоланових цементів / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2017. - Вип. 58. - С. 92-100 (Базове фахове видання). 32. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні композиційні цементи для виконання робіт в зимових умовах / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2017. - № 3. – Том 89. – С. 252-256. ISSN 2311-7257 (Базове фахове видання). 33. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Оцінка пуцоланової активності зол тес при застосуванні
--	--

	в енергоефективних бетонах / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА «Зовнішрекламсервіс», 2017. - Вип. 69. - С. 106-114. (Базове фахове видання). 34. Бондаренко О.П., Павлюк В.В. Структурутворення шлакопортландцементних в'язучих систем, модифікованих лужними сполуками та пластифікуючими добавками різних типів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 2. – Том 92. – С. 197-203. ISSN 2311-7257 (Базове фахове видання). 35. Бондаренко О.П., Гузій С.Г., Мілонова А.М. Особливості морозостійкості бетону на основі шлакопортландцементу, модифікованого відходами скляного бою / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2018. - Вип. 59. - С. 17-27 (Базове фахове видання). 36. Цапко Ю.В., Киричок В.І., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Аспекти розроблення вогнезахисної покрівельної композиції для очерету / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 4. – Том 94. – С. 134-140. ISSN 2311-7257. https://vestnik-construction.com.ua/2018/4-94-2018.html (Базове фахове видання). 37. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Перспективи застосування вогнезахисного очерету на об'єктах різного призначення / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2019. - Вип. 75. - С. 98-107. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650-2415-377X-2019-75-99-107 (Базове фахове видання). 38. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Оптимізація складових вогнезахисної композиції для виробів з очерету / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2019. - Вип. 60. - С. 34-43 (Базове фахове видання). 39. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Горячев В.О. / Обґрунтування теплоізолювальних та вогнестійких властивостей очеретяних матів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 3. – Том 97. – С. 93-99. ISSN 2311-7257. doi: 10.29295/2311-7257-2019-97-3-93-99. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_97_2019/20.pdf (Базове фахове видання). 40. Цапко Ю.В., Ломага В.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Дослідження окремих аспектів вогнезахисту деревини спучуючим лаком / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 4. – Том 98. – С. 240-245. ISSN 2311-7257. DOI: 10.29295/2311-7257-2019-98-4-240-245 (Базове фахове видання). 41. Tsapko Y., Tsapko A., Bondarenko O. Research of the mechanism of protecting wood with intumescent coating / Technology audit and production reserves. – № 5/3(55), 2020. – pp. 19-23. ISSN 2664-9969. DOI: 10.15587/2706-5448.2020.215698. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/215698/216204 (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 42. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Вербицька О.О. Вогнезахист виробів з очерету інтумесцентним покриттям / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2020. – № 3. – Том 101. – С. 142-147. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2018-101-3-142-147. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_101_2020/22.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 43. Ломага В.В., Цапко О.Ю., Цапко Ю.В., Бондаренко О.П. Визначення часу запалювання рослинної сировини при дії високої температури радіаційної панелі / Ukrainian journal of forest and wood science.
--	--

	Деревообробні та меблеві технології. – Київ, 2020. - № 3. - Том 11. ISSN 2664-4460. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/14614. (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 44. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В. Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного лаку для деревини / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 82. - С. 123-132. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-82-123-132. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-82/82-14.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 45. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М. Особливості технології застосування деревини для покриття підлоги / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 1. – Том 103. – С. 185-192. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-103-1-185-192. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/1_103_2021/28.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання). 46. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 83. - С. 93-101. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-83-93-101. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 47. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Сивобородько А.В. Дослідження поверхневих енергетичних характеристик при створенні на поверхні очерету інтумесцентного покриття Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 2. – Том 104. – С. 265-272. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-104-2-265-272. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_104_2021/39.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 48. Цапко Ю.В., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М., Бондаренко О.П. Оптимізація складових захисного покриття термомодифікованої деревини до впливу води / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 84. - С. 101-109. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-84-101-109. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-84/84-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 49. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021.– № 3. – Том 105. – С. 175-181. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-105-3-175-181. vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_105_2021/22.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання). 50. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вплив гідрофобного покриття на ефективність вогнезахисту текстильних матеріалів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 85. - С. 119-127. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-85-119-127. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-85/85-12.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 51. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження поверхневих властивостей тканини для виготовлення наметів / Вісник Одеської державної академії будівництва та
--	---

	архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 86. - С. 86-95. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-86-86-95. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-86/86-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 52. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 87. - С. 108-116. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-108-116. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-87/87-13.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 53. Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Покращення вогнезахисту тканин інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. - Вип. № 49 (1). С. 29-37. - ISSN 2707-9376. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/259334/255982. (Google Scholar) (Фахове видання) 54. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Теплофізичні властивості шару пінококсу при вогнезахисті тканини інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Рівне: НУВГП, 2022. - Вип. 41. - С. 70-78. DOI: https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.8. https://bud.nuwm.edu.ua/index.php/budres/article/view/338/373 (Google Scholar) (Фахове видання) 55. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахисних тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260189 (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання)
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 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	Член конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук КНУБА. Член оргкомітету Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених КНУБА «Буд – Майстер – Клас». Координатор з наукової роботи будівельно-технологічного факультету КНУБА.

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, 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;	-
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-

Кафедра__будівельних матеріалів

ПІБ викладача__Гончар Ольга Андріївна__

Посада____доцент 1,0 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА____2000р.____

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. Anopko D. V., Honchar O. A., Kochevykh M.O. and Kushnierova L. O. Investigation of the Influence of Gamma Radiation on Structural Transformations in Portlandcement Stone - Nuclear and Radiation Safety, 2021, 4(92).084(92) С. 60–66 ISSN 20736231, DOI 10.32918/nrs.(Scopus)

2. K. Pushkarova, D. Hadaichuk, O. Honchar, L. Kushnierova, K. Kaverin, D. Ionov. Features of the structure formation processes and synthesis of strength for Portland cement compositions modified with nanocarbonate additives/ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1164 (2021) 012062 doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012062

3. Abyzov V. A., Pushkarova K. K., Kochevykh M. O., Honchar O. A. and Bazeliuk N. L. Innovative building materials in creation an architectural environment /IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012035 – 11p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012035. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf> (Scopus).

4. Anopko D. V., Honchar O. A., Kochevykh M.O. and Kushnierova L. O. Radiation protective properties of fine-grained concretes and their radiation resistance IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012031 – 10p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012031.

	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012031/pdf (Scopus). 5. K K Pushkareva, O A Gonchar and K O Kaverin The role of the crystallo-chemical factor in the evaluation and improvement of the nanomodification efficiency of mortar and concrete/ IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012102. – 11 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012102. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012102/pdf (Scopus). 6. Pushkarova K.K., Gots V.I., Gonchar O.A., Pavliuk V.V. Concretes based on fly ash binding systems modified by metakaolin: Peculiarities of structural-functional adaptation at different conditions of operation. Proceedings of the 6th International Symposium on Cement & Concrete and CANMET/ACI International Symposium on Concrete Technology for Sustainable Development, Vols 1 and 2. 2006. P. 1358-1365 (Web of Science) 7. Pushkarova, Ekaterina; Gonchar, Olga; Borisova, Angelina. Physico-chemical particularities of an alkaline aluminosilicate composition modified by ferrous and magnesium additives (Proceedings Paper). Non-traditional cement & concrete IV. 2011. p.181-188. 1365 (Web of Science) 8.Pushkarova K., GotsV., Gonchar O. Stability of hydrosulfoaluminosilicate compounds and durability of an Artificial stone based on them/Brittle Matrix Composite.-2006. BMC , 8.- pp.399-408 (Scopus) 9. Pushkarova K., GotsV., Gonchar O. Stability of hydrosulfoaluminosilicate compounds and durability of an Artificial stone based on them/Brittle Matrix Composite 8.-2007.- pp.399-408 (Book Chapter) (Scopus) 10. Pushkarova K., Gonchar O. Peculiarities of synthesizing artificial zeolite on a fly ash basis and their usage for modification of special destined concrete/ Proceedings of the international Conference on achiving Sustanability in Construction, 2005.- pp.53-60 (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;	

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);	Підручник: 1. Матеріалознавство (для архітекторів та дизайнерів), 2012, 2015 (Пушкарьова К.К. Кочевих М.О., Гончар О.А. Бондаренко О.П.) власний внесок 9,25 ум.арк. з 37.
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;	27 навчально-методичних видань, серед них: 1. М.О. Кочевих, О.А. Гончар, Є.Ю. Якуш - Матеріалознавство. Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060102 «Архітектура» денної форми навчання - К., КНУБА, 2014.- 32с. 2. К.К. Пушкарьова, О.А. Гончар Методи і методологія наукових досліджень. Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060101 "Будівництво" денної та заочної форми навчання. - К., КНУБА, 2015.- 24с. 3. Блажис Г.Р., Гончар О.А. Будівельне матеріалознавство. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та індивідуальних завдань. К. КНУБА 2015.-36с. 4. Блажис Г.Р., Гончар О.А. Будівельне матеріалознавство. Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання. - КНУБА - 2014.-31с. 5. Гончар О.А. «Товарознавство виробів із пластмас: Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» денної та заочної форм навчання». К., КНУБА, 2015.- 24с. 6. К.К. Пушкарьова, О.А. Гончар, та інші «Будівельне матеріалознавство» Методичні вказівки до лабораторних робіт. - К., КНУБА, 2015.- 112с. 7. Гончар О.А., Гасан Ю.Г., Чистяков В.В., Лаповська С.Д. «Будівельне матеріалознавство» Методичні вказівки до вивчення дисципліни. - К., КНУБА, 2017.- 24с. 8. Гончар О.А. Безсмертний М.П., Блажис Г.Р., Кочевих М.О., Савченко К.В. Проблеми

	використання техногенних продуктів у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів Методичні вказівки до вивчення дисципліни. - К., КНУБА, 2017.- 24с. 9. Гончар О.А. Проблеми використання техногенних продуктів у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів Методичні вказівки до виконання курсового проекту . - К., КНУБА, 2018.- 24с. 10. Гончар О.А., Гасан Ю.Г. Будівельне матеріалознавство. Методичні вказівки до вивчення дисципліни. - К., КНУБА, 2019.- 24с. 11. Пушкарьова К.К., Гончар О.А. Методологія наукових досліджень. Методичні вказівки до вивчення дисципліни. - К., КНУБА, 2021.- 24с.
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Офіційний опонент при захисті 2-х дисертаційних робіт на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук : 1. Койчев О.О. (2015р.) «Ефективні стінові вироби на основі поризованих вапняно-кремнеземистих композитів» 2. Керш Д.В. (2016 р.) «Гіпсові композиції з зольними мікросферами»
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;	Відповідальний виконавець науково-дослідницької роботи № 4 ДБ-2009 (2009-2011 рр.) «Дослідження фізико-хімічних закономірностей створення теплоізоляційних матеріалів на основі модифікованих алюмосилікатних композицій»
9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із	Відповідальний виконавець науково-дослідницької роботи № 1БМ-2021 (2021-2022 рр.) Високоміцні реакційно-порошкових бетони, модифіковані нанокарбонатними добавками. Номер держреєстрації 0120U104097

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;	
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Викладання курсу «Строительное материаловедение» для студентов -иностранцев специальности ПЦБ 2 к. (рус.язык) 6 семестрів
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, 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;	Член-кореспондент Академії будівництва України з 2006 р.
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

Кафедра ____будівельних матеріалів

ПБ викладача ____Кочевих Марина Олександрівна ____

Посада ____доцент 1,0 /основне м.р. ____

Початок роботи у КНУБА ____1980р. ____

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. Kochevykh M. O., Honchar O. A. and Bazeliuk N. L. Innovative building materials in creation an architectural environment /IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012035 – 11p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012035. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf>
2. Anopko D. V., Honchar O. A., Kochevykh M.O. and Kushnierova L. O. Radiation protective properties of fine-grained concretes and their radiation resistance IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012031 – 10p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012031. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012031/pdf>
3. Anopko, D., Honchar, O., Kochevykh, M., & Kushnierova, L. Дослідження впливу гамма-випромінювання на структурні перетворення в портландцементному камені Ядерна та радіаційна безпека, (4(92)), 2021, с.60-66. [https://doi.org/10.32918/nrs.2021.4\(92\).08](https://doi.org/10.32918/nrs.2021.4(92).08)
4. Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Кушнерова Л.О. Розробка основних параметрів технології дрібнозернистих бетонів на чавунних заповнювачах/ Збірник наукових праць НУВГП Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі і споруд Вип.41, 2022, с. 3-15. <https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.1>
5. Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Кочевих М.О., Мазур В.О. Особливості процесів гідратації та структуроутворення білого портландцементу в присутності карбонатних добавок / Збірник наукових праць НУВГП Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі і споруд Вип.41, 2022, с. 57-69. <https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.7>

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;	Не маю
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. Матеріалознавство для архітекторів та дизайнерів: Навчальний посібник /Пушкарьова К.К., Кочевих М.О.- Київ: Видавництво Ліра-К, 2017, 2018. – 424 с. (34,45 друк. арк, 17 – особисто автора) 2. Building materials for designers and architects: Textbook /К.Pushkarova, М.Kochevykh. – Kyiv: KNUCA, 2020. – 392 p. (27 друк. арк, 13 - особисто автора) 3. Materials science for designers of architectural environment Monograph /Abyzov V., Pushkaroba K, Kochevykh M., Jurus J.- Politechnika Swietokrzyska Kielce, 2020, p.700 (42 друк. арк, 10 – особисто автора)
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;	2. Матеріалознавство: Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціалізації 022 Дизайн /уклад. М.О. Кочевих – К.: КНУБА, 2018. – 37 с. 3. Матеріалознавство: Методичні вказівки до виконання лабораторних та індивідуальних робіт для студентів спеціальності 191 «Архітектура і містобудування» /Уклад.: К.К. Пушкарьова, М.О. Кочевих, О.А. Гончар. – К.: КНУБА, 2018. - 47 с. 4. Заповнювачі для бетону: методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни /уклад.: К.К. Пушкарьова, М.О. Кочевих, К.О. Каверин. – Київ: КНУБА, 2019. – 40 с. 5. Заповнювачі для бетону: методичні вказівки до виконання практичних робіт 24 с. для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізацією 192.04 «Технологія будівельних конструкцій, виробів та матеріалів» денної та заочної форм навчання /Уклад.: К.К. Пушкарьова, М.О. Кочевих. – Київ: КНУБА, 2019. – 24 с. 6. Матеріалознавство: методичні вказівки до практичних занять та виконання індивідуальної роботи для студентів спеціальності 022 «Дизайн» /уклад. М.О. Кочевих – Київ: КНУБА, 2019. – 52 с. 7. Будівельні матеріали та поводження з відходами: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 101 «Екологія»/ уклад. М.О.Кочевих, М.В.Суханевич –Київ, КНУБА, 2021.- 48 с. 8. Будівельні матеріали та поводження з відходами: методичні вказівки до виконання практичних робіт та індивідуального завдання для студентів спеціальності 101 «Екологія»/ уклад. М.О.Кочевих, М.В.Суханевич –Київ, КНУБА, 2021.- 32 с.

5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Не маю
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не маю
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не маю
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;	Не маю
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);	Секретар НКМС спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія"
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";	Не маю

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не маю
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. Кочевих М.О. Способи запобігання висолоутворенню на поверхні декоративних бетонних виробів для огорожувальних конструкцій /Матеріали IX міжнародної науково-практ. конф. «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів»Т. 2, Чернігів, 2019 р., с.128 2. Кочевих М.О. Особливості отримання декоративних бетонних виробів підвищеної довговічності /Матеріали III міжнародної науково-практ. конф. «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні» Харків ХНУБА, 2019, с.69-70 3. Anopko D. V., Honchar O. A., Kochevykh M.O. and Kushnierova L. O. Research of the formation process of high-basic calcium hydrosulfoferrite based on iron oxides in hardening portlandcement /Матеріали V міжнародної науково-практ. конф. «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні» Харків ХНУБА, 2021, с.334 4. Кочевих М.О. Особливості отримання бетонів для дорожніх стримувальних конструкцій /Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем»: (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.): НУ «Чернігівська політехніка», 2021, Т.2, с 82 5. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Інноваційні будівельні матеріали та вироби в сучасній архітектурі /Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної інтернет-конф.: Київ, КНУБА, 29 квітня 2021 р. с.250-252 6. Кочевих М., Шевченко А. Особливості отримання бетонів підвищеної тріщиностійкості для дорожніх стримувальних конструкцій / Тези доповідей III науково-практичної конф. «Будівлі спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», Київ, 22-23 квітня 2021 р. с.114-115 (разом зі студентом) 7.Анопко Д., Гончар.О, Кочевих М., Марунчак М. Дослідження стійкості металонасичених композитів до хімічної корозії / BMC-2021 – International Scientific-Practical Conference of young scientists “Build-Master-Class-2021” December 2021, Kyiv, Ukraine, 9. Кочевих М.О., Гончар О.А., Анопко Д.В. Застосування декоративного бетону у формуванні елементів ландшафтного дизайну / Матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 2. – Чернігів 26-27 травня 2022 р. с. 99 10. Гончар О.А., Кочевих М.О., Бондаренко О.П., Кушнерова Л.О. Перспективні напрямки переробки сульфатомістких техногенних продуктів для отримання будівельних матеріалів та виробів/Матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 2. – Чернігів 26-27 травня 2022 р. с. 110 11.Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Кушнерова Л.О. Розробка основних параметрів технології дрібнозернистих бетонів на чавунних заповнювачах/ Збірник наукових праць

	НУВГП Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі і споруд Вип.41, 2022, с. 3-15. 12.Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Кочевих М.О., Мазур В.О. Особливості процесів гідратації та структуроутворення білого портландцементу в присутності карбонатних добавок / Збірник наукових праць НУВГП Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі і споруд Вип.41, 2022, с. 57-69.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не маю
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, 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;	Не маю

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);	Не маю
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 маю
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 маю
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 маю
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Вчений секретар будівельно-технологічного факультету КНУБА

20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Не маю
--	---------------

Кафедра__будівельних матеріалів

ПБ викладача__Пушкарьова Катерина Костянтинівна__

Посада_____завідувач кафедри 1,0 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА_____1979 р.____

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. Pushkarova K., Kaverin K., Gadayuchyk D. Modified light concrete of high strength /Matec Web of Cogferences, 230,03015 (2018) Transbud-2018.

2. Pushkarova K., Gonchar O., Kaverin K. The role of the crystallo-chemical factor in the enalution and improvement of the nanomodification efficiency of mortal and concrete/ Transbud-2019.-vol.708.-012102.-11p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012102

3. Pushkarova K., Abyzov V.A.¹, Kochevykh M.O.², Innovative building materials in creation an architectural environment IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012035 – 11p. doi:10.1088/1757- 899X/907/1/ 012035. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf>

4. K.Pushkarova, A. Plugin., M. Sukhanevych The study of the processes of structure formation in the system "portland cement-carbon nanotubes-surfactant" from the point of view of physico-chemical mechanics of dispersed systems Actual Problems of engineering Mechanics: Material Science and Technologies//Selected papers from 7-th Intern. Conference”Actual Problems of engineering Mechanics, ISSN:1662-9795, vol.864, pp.158-163; doi:10.4028 [/www.scientific.net/KEM.864.158](http://www.scientific.net/KEM.864.158)

	@2020Trans Tech Publications Ltd, Switzerland 5. K. Pushkarova, A.Plugin., M. Sukhanevych Nanommodified cement compo-sites for thin walled architectural structures IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) - Vol.907 (2020)- 012030 – 9p. doi:10.1088/1757-899X/907 /1/012030/ https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf 6. Pushkarova K, Gadayuchyk D., Honchar O.A., Kaverin K., Ionov D. Features of the structure formation process and synthesis of strength for Portlandcement compositions modified with nanocarbonate additives APEM 2021, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 11164 (2021) 012062, doi:10/1088/1757-899X/1164/1/012062
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 підручник, 1 монографія 1. Pushkarova K.R., Kochevykh M.O/ Building materials for designers and architects Textbook (підручник) Kyiv: KNUCA, вида-вництво «Вік принт» 2020, 392 p 2. V. Abyzov, Pushkarova K., M. Kochevykh, Jagola Jurus Material science for designers of architectural environment / Monografia, ed. by V. Abyzov, K. Pushkarova, Politechnica Swieto-krzyska, Kielce 2020- 475 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/	Методичні вказівки 1. Гоц В.І., Пушкарьова К.К., Кривенко П.В. «Самооцінювання освітньо-наукової підготовки за III рівнем вищої освіти.» Метод. вказівки для студентів спеціальності 192, К., КНУБА, 2020-24 с.

робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	2. Пушкарьова К.К., Гончар О.А. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Методологія наукових досліджень» К.,КНУБА, 2021- с.16 3. Пушкарьова К.К., Бондаренко О.П., Каверин К.О. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, К.,КНУБА, 2020, с.80
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Наукове керівництво канд.. дисертаціями: Каверін К.О. - 2018р. Науковий консультант докторської дисертації: Суханевич М.В.- 2020 р.
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Член спеціалізованої ради Д 26.056.05
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 3-х журналів
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	Член експертної ради ДАК зі спеціальності «Будівництво і архітектура», член секції наукової ради МОНУ «Наукові проблеми матеріалознавства»

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”;	Участь у міжнародному проекті в якості наукового консультанта (2018-2021)
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Наукове консультування на підставі договору між КНУБА та Інститутом ядерних досліджень НАНУ, та договором між КНУБА та компанією МЦ Баухемі
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;	
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 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	Мазур В.О - переможець Всеукраїнської конкурсної програми у номінації «Кращий студент науковець Києва» 2022 р.

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, 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;	
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

Кафедра__будівельних матеріалів

ПІБ викладача__Суханевич Марина Володимирівна__

Посада_____професор 0,5 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА_____2006р.____

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.Pushkarova K., Sukhanevich M., Martsich A. Using of untreated carbon nanotubes in cement compositions/ Material Science Forum, Vol. 865, 2016 -pp.6-11, Trans Tech Publication, Switzerland (Scopus). 2. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O., Sukhanevich M. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - No 5/10 (101), 2019. – pp. 23-30. (Scopus) 3. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Kobryn M., Sukhanevich M. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. (Scopus) 4 A. Plugin, K. Pushkarova, M.Sukhanevich Nanomodified cement composites for thin walled architectural structures. Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 907 (2020). 012030 IOP Publishing. (Scopus) 5. K. Pushkarova, A.Plugin, M. Sukhanevich. The study of the processes of structure formation in the system "Portland cement-carbon nanotubes-surfactant" from the point of view of physicochemical mechanics of dispersed systems. Key Engineering Materials, 2020, Vol.864 KEM, pp.158-163. (Scopus) Tsapko Yu., Lomaha V., Bondarenko O., M. Sukhanevich. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer. Materials Science Forum. Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2020, Vol. 1006. – P. 32-40.
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	1. Вогнезахисна спучувана композиція для покриття. Патент України № 32593, МКИ5 С09Д 5/18, С04В 19/04, заявл. 09.12.96, Бюл. N1, 15. 02. 2001 р. Кривенко П.В., Пушкарьова К.К., Суханевич М.В. 2. Гідроізоляційне покриття проникної дії для гідоізоляції бетонних поверхонь «Цеолітрон» Патент України на корисну модель № 93469 Бюл.№16 від 26.08.2014. МПК С04В 28/14 С04В28\04, С04В 28/08, С04В103/65, С04В111/27, заявл. 08.04.2013, Бюл. №18 від 25.09.2013. Пушкарьова К.К., Суханевич М.В., Бондар К.В.

на твір;	
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);	Суханевич М.В. Поводження з відходами та їх використання для одержання будівельних матеріалів. Навчальний посібник. К., КНУБА, 2011, 152 с. Гриф МОНМС України (лист №1/11-4849 від 15.06.2011)
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. Методичні вказівки. Конспект лекцій з дисципліни «Технологія композиційних будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення» для магістрів спеціальності 192 «Б і ЦІ» ТБКВМ 5 к./ Суханевич М.В.// К.,КНУБА, 2018.- 48 с. 2. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія композиційних будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення» для магістрів спеціальності 192 «Б і ЦІ» ТБКВМ 5 к. /Суханевич М.В.// К.,КНУБА, 2018.- 34 с. 3. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Будівельне матеріалознавство» (Матеріалознавство для гідротехнічного будівництва» для студентів спеціальності 192 «Б і ЦІ» спеціалізації «Гідротехнічне будівництво»/Суханевич М.В.// К.,КНУБА, 2018.- 20 с. 4. Конспект лекцій з дисципліни «Технологія композиційних будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення» (частина 1) для магістрів спеціальності 192 «Б і ЦІ» ТБКВМ 5 к./ Суханевич М.В.// К.,КНУБА, 2019.- 42 с. 5. Конспект лекцій з дисципліни «Технологія композиційних будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення» (частина 2) для магістрів спеціальності 192 «Б і ЦІ» ТБКВМ/ Суханевич М.В./ К., КНУБА, 2020.- 42 с. 6. Методичні вказівки з дисципліни «Будівельні матеріали та поведження з відходами» до виконання лабораторних і практичних робіт для студентів, які навчаються за спеціальностями 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища»/Суханевич М.В., Кочевих М.А./ К., КНУБА, 2021, 32 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук по спец.05.23.05-будівельні матеріали та випроботи» на тему ««Наукові засади отримання гідроізоляційних розчинів на основі цементних композицій, модифікованих вуглецевими нанодобавками».02.07.2020 р.

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;	Заступник голови докторської спеціалізованої вченої ради Д26.056.05 КНУБА. 1.Офіційний опонент на захисті дисертаційної роботи (к.т.н.) Приймаченка А.С. 01.11.2017 р по спеціальності 05.23.05. 2. Офіційний опонент на разовому захисті дисертаційної роботи (доктор філософії) Камінського А.Т. 19.05.2021 р. по спеціальності 192 БЦІ (05.23.05). 3. Офіційний опонент на захисті дисертаційної роботи (д.т.н.) Римар Т.Е. 29.09.2021 р. по спеціальності 05.23.05 4. Офіційний опонент на захисті дисертаційної роботи (к.т.н.) Шилович Я.І. 21.12.2021 р. по спеціальності 05.17.08
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;	
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	1. Приймала участь у якості члена експертної комісії МОН України щодо первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту, м. Харків (наказ МОНУ № 1386-л від 27.08.2018 р.2019 р.); 2. Свідоцтво експерта Міжнародного Центру Ресурсоефективного та Чистого виробництва під егідою ЮНІДО (Організація об'єднаних націй з економічного розвитку) 3. Свідоцтво технологічного менеджера Національної мережі трансферу технологій NTTN

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”;	немає
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	немає
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	1. Ст.Мала Л.В. отримала диплом 3 ступеня на Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (2015-2016) 2. Ст. Мазур В.О. отримав диплом 3 ступеня на Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

(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, 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

(2020-2021)

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;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	ТОВ «Євроізол» - 1,5 року, посада технічний експерт ТОВ «Балт-Імпекс»-1 рік, посада технічний експерт ТОВ «Маяк»-1 рік, технічний директор ТОВ «ЕСТІМ»-3 роки, директор ТОВ «Вівал Групп»-1 рік, технічний директор

Кафедра __будівельних матеріалів__

ПІБ викладача __Кушнірова Лілія Олександрівна__

Посада _____доцент 0,5 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА _____2019 р.____

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. Кушнірова Л.О., Дерев'янка В.М., Мороз Л.В., Мороз В.Ю., Гришко Г.М. Наномодифіковане гіпсове в'язуче // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. науч. тр. - №96. – Дніпро: ГВУЗ ПГАСА, 2017. С. 73-78.

2. Пушкарьова К.К. Кристалохімічні аспекти процесу гідратації мінералу С3S в присутності нанокарбонатних добавок/ Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Кушнірова Л.О., Мазур В.О, Іонов Д.С. // Зб. наук. праць «Будівельні матеріали, виробництво та санітарна техніка» № 60 (ISSN 2413-7693) – 2019. Київ – с. 34-44.

3. Особливості процесу гідратації мінералу С3А в присутності нанокарбонатних добавок/ Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Кушнірова Л.О., Мазур В.О, Іонов Д.С. // Зб. наук. праць «Будівельні матеріали, виробництво та санітарна техніка» № 61 (ISSN 2413-7693) – 2020. Київ – с. 33-44.

4. Технології та використання наносистем у виробництві будівельних матеріалів / Дерев'янка В.М., Кушнірова Л.О., Мороз Л.В., Мороз В.Ю. // Збірник наукових праць «Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – НУВГП. – Рівне: Видавництво «Волинські обереги», України, 2020. – С.140-147.

5. Kolokhov V, Kushnerova L, Moroz L, Pavlenko T On Providing an Assessment Monitoring System for Especially Essential Structures / Materials Science Forum. – Vol. 1006 – pp. 130-135. © 2020 Trans Tech Publications Ltd,

Switzerland. ISSN: 1662-9752.

6. Щодо забезпечення системи моніторингу стану конструкцій особливо відповідальних споруд / Колохов В.В., Павленко Т.М., Кушнієрова Л.О., Мороз Л.В // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2020. – С.76-78

7. Radiation protective properties of fine-grained concretes and their radiation resistance / Anopko D.V., Honchar O.A., Kochevykh M.O., Kushnierova L.O. // Збірник тез доповідей Международной научно-практической конференции «Проблеми надзвичайних ситуацій». – Харків, 21-22.05.2020 р. – Харків, Україна. – С. 285-286.

8. Anopko D. V., Honchar O. A., Kochevykh M.O. and Kushnierova L. O. Radiation protective properties of fine-grained concretes and their radiation resistance IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012031 – 10p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012031

9. Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Кушнієрова Л.О., Каверин К.О., Іонов Д.С. Особливості процесів структуроутворення та синтезу міцності портландцементних композицій, модифікованих нанокarbonатними добавками/ Збірник тез доповідей VIII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». – Одеса, 12-15 травня 2021 р. – Одеса, Україна. – С. 332-335

10. Features of the structure formation processes and synthesis of strength for Portland cement compositions modified with nanocarbonate additives / K. Pushkarova, D. Hadaichuk, O. Honchar, L. Kushnierova, K. Kaverin, D. Ionov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. -2021. – Vol. 1164. – 012062. DOI:10.1088/1757-899X/1164/1/012062

11. Anopko D.V., Honchar O.A., Kochevykh M.O., Kush-nierova L.O. Research of the formation process of high-basic calcium hydrosulfoferrite based on iron oxides in hardening portlandcement / Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. ” Інноваційні технології в архітектурі і дизайні” Харків: ХНУБА, 2021. с.334-335 ISBN 978-617-7666-47-8

12. Особливості гідратації мінералів портландцементного клінкеру в

	присутності карбонатних добавок / Пушкарьова К. К., Кушнерова Л. О., Мазур В. О. // Тези доповідей III науково-практичної конф. «БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ: СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА КОНСТРУКЦІЇ», Київ, КНУБА, 20-21 квітня 2021 р. – С. 118. 13. Будівельні наноматеріали / Дерев'янка В.М., Мороз В.Ю., Мороз Л.В., Кушнерова Л.О. // матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції – Харків : ХНУБА, 19-20 листопада 2020. – С. 22-24. 14. Вплив суперпластифікатора MC Power Flow 3100 на технічні параметри дигідрату сульфату кальцію / Дерев'янка В. М., Мороз В. Ю., Кушнерова Л. О., Мороз Л. В., Косинська К. П. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Вип. 196 (ISSN 1994-7852). – УкрДУЗТ. - Харків : 2021. – С.33 – 42. 15. Anopko, D., Honchar, O., Kochevykh, M., & Kushnierova, L. (2021). Дослідження впливу гамма-випромінювання на структурні перетворення в портландцементному ка-мені. Ядерна та радіаційна безпека, (4(92), 60-66. https://doi.org/10.32918/nrs.2021.4(92).08 16. Pushkarova, K., Sheinich, L., Gadaichuk, D., Kushnierova, L., & Mazur, V. (2021). Кристалохімічні аспекти процесів структуроутворення білого портландцементу в присутності нанокарбонатних добавок. Наука та будівництво, 30(4), 36-45. https://doi.org/10.33644/2313-6679-15-2021-4 17. Гончар О.А., Кочевих М.О., Бондаренко О.П., Кушнерова Л.О. Перспективні напрямки переробки сульфатомістких техногенних продуктів для отримання будівельних матеріалів та виробів / матеріали тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції: у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» – Чернігів: 2022. – Т. 2. – 110 с.
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;	
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);	
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. Кристалохімія, кристалографія та мінералогія: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по темі «Кристалографія» / уклад.: К.К. Пушкарьова, Л.О. Кушнірова – К.: КНУБА, 2021. – 35 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
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;	
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;	
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 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 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, 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 ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ—ІV 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);	
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;	
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

Кафедра__будівельних матеріалів

ПІБ викладача__Каверин Костянтин Олександрович__

Посада____доцент 1,0 /основне м.р.____

Початок роботи у КНУБА____2004 р.____

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;	Так
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;	Не має
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);	Не має
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/	Не має

робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Так
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не має
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не має
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;	Не має
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);	Так
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх	Не має

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);	Не має
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;	Так
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не має
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	Не має

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);	Не має
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 має
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 має
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів	Не має

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;	Не має
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Не має

Кафедра__будівельних матеріалів

ПБ викладача__Нестеров Валерій Григорович__

Посада_____доцент 0,5 /за сумісництвом__

Початок роботи у КНУБА_____2008р.____

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. Нестеров В.Г., Волинська Є.В. Застосування збірного залізобетону при будівництві насосних станцій. – Водопостачання та водовідведення, №3 – 2014. 2. Нестеров В.Г., Волинська Є.В. Повышение долговечности железобетонных изделий для обустройства систем водоснабжения и водоотвода. – Строительные материалы и изделия, №3 – 2015. 3. Нестеров В.Г. Залізобетонні елементи для каналізаційних мереж і перспективи виробництва. - Водопостачання та водовідведення, №2 – 2014.
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;	
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);	Гоц В.І., Гелевера О.Г., Нестеров В.Г., Телющенко І.Ф. Технологія керамічних будівельних матеріалів: підр./ В.І. Гоц, О.Г. Гелевера, В.Г. Нестеров, І.Ф. Телющенко – К.: Основа, 2020 – 744 с. 433 іл. 149 табл. ISBN 978-966-984-032-5.
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;	
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
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;	
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;	
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 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”; 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;	Академія будівництва України
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	49 років

Кафедра__будівельних матеріалів

ПБ викладача__Лаповська Світлана Давидівна__

Посада_____професор 0,25 /за сумісництвом__

Початок роботи у КНУБА_____2003 р.____

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;

EASTERN-EUROPEAN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES 4/6 (94) 2018 «Design of the composition of alkali activated portland cement using mineral additives of technogenic origin» p.6 – 15
MATERIALY BUDOWLANE. POLAND. - 6/2020 (nr 574), ISSN 0137-2971, e-ISSN 2449-951X
«Autoclaved aerated concrete in ukraine»
ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS 2020, 50 (1), P.90 -10
«Using low clinker slag Portland cement for normal weight concrete»
IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING 907 (2020) 012039
«Evaluation of the frost resistance of concrete in real operating conditions»
IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING 907 (2020) 012039
«Optimization of the composition of hydrophobized cellular concrete according to its moisture-transporting and waterholding characteristics»
ACTUAL PROBLEMS OF ENGINEERING MECHANICS: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES.-2020. ISBN-136978-3-0357-3809-4
«On the question of the application of basalt microfiber for reinforcement of

	therminal insulation AAC»
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;	. Лаповська С.Д., Черняк Л.П. Історія досягнень і майбутнє науково-дослідного інституту будівельних матеріалів та виробів/ Всеукраїнський науково-технічний і виробничий журнал «Будівельні матеріали та вироби» №5-6 (99). 2018., с.12-23 2. Лаповська С.Д., Демченко Т.М., Ліхвар Т.О. Щодо впровадження в Україні ДСТУ Б EN 771-4:2016 Камені стінові. Частина 4. Вироби стінові з автоклавного газобетону. Технічні умови (EN 771-4:2011+A1:2015, IDT) 3. Лаповська С.Д., Артюшенко М. Дослідження фізико-технічних характеристик теплоізоляційного ніздрюватого бетону автоклавного тверднення марки за середньою густиною D150/Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». №59.2018, с.-91-97. 4. Лаповська С.Д. Дослідження впливу кремнійорганічних гідрофобізуючих добавок на довговічність автоклавного ніздрюватого бетону /Лаповська С.Д., Демченко Т.М. // Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка. – 2018. – №59. – С. 84-90. 5. Лаповська С.Д. Вплив характеристик вапна на стабільність функціонування технології та якості автоклавного газобетону /Лаповська С.Д.// Журнал «Будівельні матеріали та вироби» Випуск 1-2, 2019, С.14-17 6. Лаповська С.Д. Структурообразование и водопроницаемость (водоотдача) дисперсных структур алюмосиликатов / Лаповська С.Д. Купrienko П.И., Щекин Г.Г., Купrienko Н.П.// Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». №59.2018, с.106-112
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);	Будівельне матеріалознавство : підручник / Лаповська С.Д., Дворкін Л.Й.- : Кондор-Видавництво, 2017 -448с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів	1. Гончар О.А., Гасан Ю.Г., Чистяков В.В., Лаповська С.Д. «Будівельне матеріалознавство» Методичні вказівки до вивчення дисципліни . - К., КНУБА, 2017.- 24с.

на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	2.Лаповська С.Д. «Строительное материаловедение» Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ для студентов-иностранцев дневной формы обучения, обучающихся по специальности 192 «Строительство и гражданская инженерия» специализации «Промышленное и гражданское строительство» К.: КНУСА. 2020. – 60 с.
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Керування аспірантом Коноплею М.С. з 2020р.
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не маю
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Член двох спеціалізованих вчених рад: Д 26.056.05 КНУБА та Д 26.059.02 НТУ
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;	Головний редактор двох фахових видань: • «Будівельні матеріали» • «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка» • Член редакційної колегії фахового журналу «Наука та будівництво» • Голова Технічного комітету стандартизації ТК305 «Будівельні вироби і матеріали»
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	Не маю

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”;	Не маю
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не маю
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;	Демченко Т.М., Лаповська С.Д. ДСТУ EN 772-11:201х (EN 772-11:2011, IDT) Методи випробувань стінових каменів. Частина 11. Визначення капілярного водопоглинання стінових виробів з бетону, автоклавного газобетону, штучного та природного каменю, та початкової швидкості поглинання води керамічними стіновими виробами.Київ 2020, 12ст. 2. Лаповська С.Д. ,Демченко Т.М., ДСТУ EN 772-16:201х (EN 772-16:2011, IDT). Методи випробувань стінових каменів. Частина 16. Визначення розмірів.Київ 2020, 28ст. 4. Лаповська С.Д., Демченко Т.М. ДСТУ EN 772-20:201х (EN 772-20:2000, IDT) Методи випробувань стінових каменів. Частина 20. Визначення площинності поверхонь стінових виробів з бетону, штучного та природного каменю.Київ 2020. 10 ст. 5. Лаповська С.Д. та ін. ДСТУ EN 680:201х (EN 680:2005, IDT) «Визначення усадки автоклавного газобетону при висиханні», Київ 2020. 13ст. 6. С. Лаповська, С. Клименко,Р. Рунова, О. Яменко,Т. Демченко та ін. ДСТУ EN 12004-1:2019 (EN 12004-1:2017, IDT) Київ, 2019, ДП «УкрНДНЦ», - 39 с. Клейові суміші для керамічних плиток. Частина 1. Вимоги, оцінка та перевірка стабільності експлуатаційних характеристик, класифікація і маркування. 7. С. Лаповська, С. Клименко, Р. Рунова, О. Яменко, Т. Демченко та ін. ДСТУ EN 12004-2:2019 (EN 12004-2:2017, IDT) Київ, 2019, ДП «УкрНДНЦ», - 42 с. Клейові суміші для керамічних плиток. Частина 2. Методи випробувань.
13)проведення навчальних занять із спеціальних	КНУБА Будівельне матеріалознавство ПЦБ 2 курс іноземці (понад 50 годин)

дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	КНУБА Будівельне матеріалознавство ТБКВМ 2 курс (понад 50 годин)
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;	Не маю
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце	Не маю

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);	Не маю
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 маю
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 маю
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	Дійсний член та керівник відділення «Будівельні матеріали та будівництво» Академії енергетики України, член Секції Науково-технічної ради Мінрегіон
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	45 роки

Кафедра__будівельних матеріалів

ПБ викладача__Терещенко Лариса Василівна__

Посада_____асистент 0,5 /за сумісництвом__

Початок роботи у КНУБА_____2020р.____

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. І.В. Вахович, О.О. Молодід, Л.В. Терещенко, Т.Ю. Цифра Професія інженера-консультанта (будівництво) // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівельне виробництво» № 63, 2017 р., ст. 16-20 2. Inna Vakhovych, Larisa Tereshchenko, Oleksander Demianenko Use of hourly rate in determining the cost of engineering services. // Economics, Finance and Management Review, 2021, p. 109-119
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;	-
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);	-

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;	-
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	-
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
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;	-
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. І.В. Вахович, О.О. Молодід, Л.В. Терещенко, Т.Ю. Цифра Професія інженера-консультанта (будівництво) // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівельне виробництво» № 63, 2017 р., ст. 16-20 2. Inna Vakhovych, Larisa Tereshchenko, Oleksander Demianenko Use of hourly rate in determining the cost of engineering services. // Economics, Finance and Management Review, 2021, p. 109-119
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 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, 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;	Член секції «Ціноутворення, економіки та організації будівництва» Науково-технічної ради Мінрегіону
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	2007-2018 р.р. – ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» 2015 р. по теперішній час – Український науково-дослідний центр економіки у будівництві «Екобуд» 2018 р. по теперішній час – ТОВ «Енерго-інжиніринг»

Кафедра __будівельних матеріалів__

ШБ викладача __Цапко Олексій Юрійович__

Посада __доцент 0,5 /за сумісництвом__

Початок роботи у КНУБА __2022р.__

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. Tsapko, Y., Kyrycyok, V., Tsapko, A., Bondarenko, O., Guzii, S. Increase of fire resistance of coating wood with adding mineral fillers / MATEC Web of Conferences 230, 02034 (2018), Proceed. 7th International Scientific Conference "Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings". - Transbud-2018. - Kharkiv; 14-16 November 2018. – Kharkiv, Ukraine, 2018. – 6 p. E-ISSN:2261-236X. doi: 10.1051/mateconf/201823002034. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201823002034> (Scopus).
2. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Establishment of heat-exchange process regularities at inflammation of reed samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - №1/10 (97) 2019. – pp. 36-42. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.156644. <http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/156644/157209> (Scopus).
3. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Effect of a flame-retardant coating on the burning parameters of wood samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - №2/10 (98) 2019. – pp. 49-54. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.163591. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/163591/165012> (Scopus).
5. Tsapko Ju., Guzii S., Remenets M., Kravchenko A., Tsapko A. Evaluation of effectiveness of wood fire protection upon exposure to flame of magnesium. East European Journal Enterprise Technologies. Vol. 4, № 10 (82). 2016. P. 31–36. Режим доступу до статті: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/73543/> (Scopus).
6. Tsapko Yu., Tsapko A. Establishment of the mechanism and fireproof efficiency of wood treated with an impregnating solution and coatings. East European Journal Enterprise Technologies. Vol. 3, № 10 (87). 2017. P. 50–55. Режим доступу до статті: <http://journals.uran.ua/eejet/article/download/102393/102963> (Scopus).
7. Tsapko Yu., Tsapko A. Influence of dry mixtures in a coating on the effectiveness of wood protection from the action of a magnesium flame. East European Journal Enterprise Technologies. Vol. 5, № 10 (89). 2017. P. 55–60. Режим доступу до статті: <http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/111106/107422> (Scopus).
8. Tsapko Yu., Tsapko A. Modeling the heat conductivity process at the effect of the process on the field of fought exchange. east european journal enterprise technologies. vol. 2. № 10 (92). 2018. p. 50–56. issn 1729-

	3774. режим доступу до статті: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/128316 (Scopus). 9. Tsapko Yu., Tsapko A. Installation of fire fighting efficiency of processed processing solution and coverage. east european journal enterprise technologies. vol. 4. № 10 (94). 2018. p. 62–68. issn 1729-3774. режим доступу до статті: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/141030 (Scopus). 10. Tsapko, Y.,Bondarenko, O.,Tsapko, A. Research of the efficiency of the fire fighting roof composition for cane / Materials Science Forum. - 968 MSF. - pp. 61-67. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN:0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.968.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus). 11. Tsapko Yu.,Tsapko A.,Bondarenko O.,Sukhaneych M. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - 5/10 (101) 2019. – pp. 23-30. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.180629. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/180629/182176 (Scopus). 12. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhaneych M., Kobryn M. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012112. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012112/pdf (Scopus). 13. Пинчевская Е. А., Цапко А. Ю. оптимизация состава органической составляющей огнезащитного покрытия древесины. труды бгту. серия 1. 2019. с. 137–144. 14. Tsapko, Yu., Tsapko, A.,Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 15. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Determination of the laws of thermal resistance of wood in application of fire-retardant fabric coatings /Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - 2/10 (104) 2020. – pp. 13-18. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.200467. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/200467/201897 (Scopus). 16. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Modeling of thermal conductivity of reed products / Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020); IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - Vol. 907 (2020). – 012057. - IOP Publishing. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012057 (Scopus). 17. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishing regularities in the insulating capacity of a foaming agent for localizing flammable liquids / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5, No 10 (107) 2020. – pp. 51-57. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215130. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215130/215347 (Scopus). 18. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T.,Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishment of heat transfer laws through atmospheric protective product to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (108) 2020. – pp. 65-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217970. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217970/221817. (Scopus). 19. Tsapko, Yu., Tsapko, A.,Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant
--	--

	coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 20. Tsapko Y., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1038. - pp.531-538. © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.531. (Scopus). 21. Tsapko Yu., Vasylyshyn R., Melnyk O., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Regularities in the washing out of water-soluble phosphorus-ammonium salts from the fire-protective coatings of timber through a polyurethane shell / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2, No 10 (110) 2021. – pp. 51-58. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.229458. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/229458/229296 (Scopus). 22. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Chudovska V., Sotnikova I., Sotnikov D. Thermophysical characteristics of the formed layer of pinocox in fire protection of fabric by composition based on modified phosphorus-ammonied / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No 10 (111) 2021. – pp. 34-41. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.233479. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/233479/234610 (Scopus). 23. Tsapko Yu., Sirko Z., Vasylyshyn R., Melnyk O., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishing patterns of mass transfer under the action of water on the hydrophobic coating of the fire-retardant element of a tent / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4, No 10 (112) 2021. – pp. 45-51. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.237884. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/237884/237822 (Scopus). 24. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Defining patterns of heat transfer through the fire-protected fabric to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (114) 2021. – pp. 49-56. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/245713/247652. (Scopus) 25. Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu. Application of coating for fire protection of textile structures / Key Engineering Materials. - Vol. 927, pp 115-121. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795. https://www.scientific.net/KEM.927.115.pdf. (Scopus) 26. Tsapko Yu., Lomaha V., Vasylyshyn R., Melnyk O., Balanyuk V., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishment of regularities of reduction of flammable properties in fire protection of wood with two-component intumescent varnish / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No10 (117) 2022. – pp. 63-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-40612022.259582. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/259582/256807. (Scopus) 27. Цапко Ю. В., Цапко О. Ю., Іноземцев Г. Б., Головач І. В. Дослідження процесу термодеструкції деревини за змінних значень кисню. Науковий вісник НЛТУ України. 2017. Вип. 27(1). С. 182–185. 28. Цапко Ю. В., Кравченко А. В., Цапко О. Ю. Аналіз методів та розроблення способу визначення ефективності вогнезахисту дерев'яних конструкцій. Вісник Одеської державної академії будівництва та
--	--

	архітектури. 2017. Вип. 66. С. 118–122. 29. Цапко Ю. В., Цапко О. Ю. Комплексний підхід до оцінювання ефективності вогнезахисту інтумесцентного покриття для деревини. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Лісівництво та декоративне садівництво. 2017. Вип. 266. С. 220–228. 30. Цапко Ю. В., Цапко О. Ю. Встановлення ефективності вогнезахисту деревини органо-неорганічною композицією. Науковий вісник НЛТУ України. 2018. Т. 28. Вип. 5. С. 88–92. 31. Цапко Ю.В., Киричок В.І., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Аспекти розроблення вогнезахисної покрівельної композиції для очерету / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 4. – Том 94. – С. 134-140. ISSN 2311-7257. https://vestnik-construction.com.ua/2018/4-94-2018.html (Базове фахове видання). 32. Цапко Ю. В., Цапко О. Ю. Вплив високотемпературних наповнювачів на енергію активації покриття для захисту деревини. Ukrainian journal of forest and wood science. Деревообробні та меблеві технології. Київ. 2019. Вип. 3. Т. 10. С. 98–105. 33. Цапко Ю. В., Пінчевська О. О., Цапко О. Ю. Встановлення умов застосування вогнезахисної деревини на об'єктах різного призначення. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Т. 29. Вип. 2. С. 99–102. 34. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Перспективи застосування вогнезахисного очерету на об'єктах різного призначення / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2019. - Вип. 75. - С. 98-107. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650-2415-377X-2019-75-99-107 (Базове фахове видання). 35. Цапко Ю.В.,Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Оптимізація складових вогнезахисної композиції для виробів з очерету / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2019. - Вип. 60. - С. 34-43 (Базове фахове видання). 36. Цапко Ю.В.,Бондаренко О.П.,Цапко О.Ю.,Горячев В.О. / Обґрунтування теплоізолювальних та вогнестійких властивостей очеретяних матів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 3. – Том 97. – С. 93-99. ISSN 2311-7257. doi: 10.29295/2311-7257-2019-97-3-93-99. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_97_2019/20.pdf (Базове фахове видання). 37. Цапко Ю.В., Ломага В.В., Бондаренко О.П.,Цапко О.Ю.Дослідження окремих аспектів вогнезахисту деревини спучуючим лаком / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 4. – Том 98. – С. 240-245. ISSN 2311-7257. DOI: 10.29295/2311-7257-2019-98-4-240-245 (Базове фахове видання). 38. Tsapko Y.,Tsapko A.,Bondarenko O. Research of the mechanism of protecting wood with intumescent coating / Technology audit and production reserves. – № 5/3(55), 2020. – pp. 19-23. ISSN 2664-9969. DOI: 10.15587/2706-5448.2020.215698. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/215698/216204 (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 39. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П.,Цапко О.Ю. Вербицька О.О. Вогнезахист виробів з очерету інтумесцентним покриттям / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2020.– № 3. – Том 101. – С. 142-147. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2018-101-3-142-147. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_101_2020/22.pdf
--	---

	(Google Scholar) (Базове фахове видання). 40. Ломага В.В., Цапко О.Ю., Цапко Ю.В., Бондаренко О.П. Визначення часу запалювання рослинної сировини при дії високої температури радіаційної панелі / Ukrainian journal of forest and wood science. Деревообробні та меблеві технології. – Київ, 2020. - № 3. - Том 11. ISSN 2664-4460. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/14614. (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 41. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В. Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного лаку для деревини / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 82. - С. 123-132. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-82-123-132. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-82/82-14.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 42. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 83. - С. 93-101. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-83-93-101. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 43. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Сивобородько А.В. Дослідження поверхневих енергетичних характеристик при створенні на поверхні очерету інтумесцентного покриття Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021. – № 2. – Том 104. – С. 265-272. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-104-2-265-272. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_104_2021/39.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 44. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021. – № 3. – Том 105. – С. 175-181. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-105-3-175-181. vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_105_2021/22.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання) 45. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вплив гідрофобного покриття на ефективність вогнезахисту текстильних матеріалів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 85. - С. 119-127. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-85-119-127. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-85/85-12.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання) 46. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження поверхневих властивостей тканини для виготовлення наметів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 86. - С. 86-95. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-86-86-95. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-86/86-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 47. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 87. - С. 108-116. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-108-116. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-87/87-13.pdf.
--	--

	(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 48. Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Покращення вогнезахисту тканин інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. - Вип. № 49 (1). С. 29-37. - ISSN 2707-9376. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/259334/255982. (Google Scholar) (Фахове видання) 49. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Теплофізичні властивості шару пінококсу при вогнезахисті тканини інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Рівне: НУВГП, 2022. - Вип. 41. - С. 70-78. DOI: https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.8. https://bud.nuwm.edu.ua/index.php/budres/article/view/338/373 (Google Scholar) (Фахове видання) 50. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахисних тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260189 (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання)
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. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Спосіб визначення ефективності гідрофобізації вогнезахисних целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148756 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/02 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 4 с. 2. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Пристрій для визначення гідрофобності вогнезахисних целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148757 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/08 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 3 с. 3. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113899. Стаття «Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022. 4. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113900. Стаття «Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022. 5. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113901. Стаття «Вплив гідрофобного покриття на ефективність вогнезахисту текстильних матеріалів» Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 21.07.2022.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше	1. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю. Оцінювання дієвості вогнезахисту деревини. Монографія. – К.: НУБІП України, 2018. – 150 с. 2. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Модифікація деревини та деревинних матеріалів. Навчальний посібник. - К.: ФОП Ямчинський О.В., 2019. – 199 с. ISBN978-617-7804-79-5

5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	3. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вогнезахист виробів з текстильних матеріалів. Теорія та практика / Монографія. - К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. - 139 с. ISBN 978-617-8049-24-9.
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;	-
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Доктор філософії PhD
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
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;	-
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. Tsapko, Y., Kyrycyok, V., Tsapko, A., Bondarenko, O., Guzii, S. Increase of fire resistance of coating wood with adding mineral fillers / MATEC Web of Conferences 230, 02034 (2018), Proceed. 7th International Scientific Conference “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings”. - Transbud-2018. - Kharkiv; 14-16 November 2018. – Kharkiv, Ukraine, 2018. – 6 p. E-ISSN:2261-236X. doi: 10.1051/matecconf/201823002034. https://doi.org/10.1051/matecconf/201823002034 (Scopus). 2. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Establishment of heat-exchange process regularities at inflammation of reed samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - №1/10 (97) 2019. – pp. 36-42. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.156644. http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/156644/157209 (Scopus). 3. Tsapko, Yu., Bondarenko, O., Tsapko, A. Effect of a flame-retardant coating on the burning parameters of wood samples / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - №2/10 (98) 2019. – pp. 49-54. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.163591. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/163591/165012 (Scopus). 4. Tsapko, Y., Bondarenko, O., Tsapko, A. Research of the efficiency of the fire fighting roof composition for cane / Materials Science Forum. - 968 MSF. - pp. 61-67. © 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland.

	ISSN:0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.968.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus). 5. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhanevych M. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - 5/10 (101) 2019. – pp. 23-30. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.180629. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/180629/182176 (Scopus). 6. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Sukhanevych M., Kobryn M. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012112. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012112/pdf (Scopus). 7. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 8. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Determination of the laws of thermal resistance of wood in application of fire-retardant fabric coatings / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2. - 2/10 (104) 2020. – pp. 13-18. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.200467. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/200467/201897 (Scopus). 9. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Modeling of thermal conductivity of reed products / Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020); IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - Vol. 907 (2020). – 012057. - IOP Publishing. – 9 p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012057 (Scopus). 10. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishing regularities in the insulating capacity of a foaming agent for localizing flammable liquids / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5, No 10 (107) 2020. – pp. 51-57. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215130. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215130/215347 (Scopus). 11. Tsapko Yu., Rogovskii I., Titova L., Bilko T., Tsapko A., Bondarenko O., Mazurchuk S. Establishment of heat transfer laws through atmospheric protective product to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (108) 2020. – pp. 65-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217970. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217970/221817. (Scopus). 12. Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O. Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 1. - 1/10 (103) 2020. – pp. 14-19. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.192687. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus). 13. Tsapko Y., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer / Materials Science Forum. - Vol. 1038. - pp.531-538. © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.531. (Scopus). 14. Tsapko Yu., Vasylyshyn R., Melnyk O., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Regularities in the washing out of water-soluble phosphorus-ammonium salts from the fire-protective coatings of timber through a polyurethane shell / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 2, No 10 (110) 2021. – pp. 51-58. - ISSN
--	---

	1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.229458. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/229458/229296 (Scopus). 15. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Chudovska V., Sotnikova I., Sotnikov D. Thermophysical characteristics of the formed layer of pinocox in fire protection of fabric by composition based on modified phosphorus-ammonied / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No 10 (111) 2021. – pp. 34-41. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.233479. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/233479/234610 (Scopus). 16. Tsapko Yu., Sirko Z., Vasylyshyn R., Melnyk O., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishing patterns of mass transfer under the action of water on the hydrophobic coating of the fire-retardant element of a tent / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 4, No 10 (112) 2021. – pp. 45-51. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.237884. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/237884/237822 (Scopus). 17. Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O. Defining patterns of heat transfer through the fire-protected fabric to wood / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 6, No 10 (114) 2021. – pp. 49-56. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/245713/247652. (Scopus) 18. Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu. Application of coating for fire protection of textile structures / Key Engineering Materials. - Vol. 927, pp 115-121. © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. ISSN: 1662-9795. https://www.scientific.net/KEM.927.115.pdf. (Scopus) 19. Tsapko Yu., Lomaha V., Vasylyshyn R., Melnyk O., Balanyuk V., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishment of regularities of reduction of flammable properties in fire protection of wood with two-component intumescent varnish / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No10 (117) 2022. – pp. 63-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-40612022.259582. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/259582/256807. (Scopus) 20. Цапко Ю.В., Киричок В.І., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Аспекти розроблення вогнезахисної покрівельної композиції для очерету / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2018. - № 4. – Том 94. – С. 134-140. ISSN 2311-7257. https://vestnik-construction.com.ua/2018/4-94-2018.html (Базове фахове видання). 21. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Перспективи застосування вогнезахисного очерету на об'єктах різного призначення / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2019. - Вип. 75. - С. 98-107. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650-2415-377X-2019-75-99-107 (Базове фахове видання). 22. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Оптимізація складових вогнезахисної композиції для виробів з очерету / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2019. - Вип. 60. - С. 34-43 (Базове фахове видання). 23. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Горячев В.О. / Обґрунтування теплоізолювальних та вогнестійких властивостей очеретяних матів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - №
--	---

	3. – Том 97. – С. 93-99. ISSN 2311-7257. doi: 10.29295/2311-7257-2019-97-3-93-99. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_97_2019/20.pdf (Базове фахове видання). 24. Цапко Ю.В., Ломага В.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Дослідження окремих аспектів вогнезахисту деревини спучуючим лаком / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2019. - № 4. – Том 98. – С. 240-245. ISSN 2311-7257. DOI: 10.29295/2311-7257-2019-98-4-240-245 (Базове фахове видання). 25. Tsapko Y., Tsapko A., Bondarenko O. Research of the mechanism of protecting wood with intumescent coating / Technology audit and production reserves. – № 5/3(55), 2020. – pp. 19-23. ISSN 2664-9969. DOI: 10.15587/2706-5448.2020.215698. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/215698/216204 (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 26. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вербицька О.О. Вогнезахист виробів з очерету інтумесцентним покриттям / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2020. – № 3. – Том 101. – С. 142-147. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2018-101-3-142-147. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_101_2020/22.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 27. Ломага В.В., Цапко О.Ю., Цапко Ю.В., Бондаренко О.П. Визначення часу запалювання рослинної сировини при дії високої температури радіаційної панелі / Ukrainian journal of forest and wood science. Деревообробні та меблеві технології. – Київ, 2020. - № 3. - Том 11. ISSN 2664-4460. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/14614. (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 28. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В. Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного лаку для деревини / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 82. - С. 123-132. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-82-123-132. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-82/82-14.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 29. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. Аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 83. - С. 93-101. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-83-93-101. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 30. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Сивобородько А.В. Дослідження поверхневих енергетичних характеристик при створенні на поверхні очерету інтумесцентного покриття Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021. – № 2. – Том 104. – С. 265-272. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-104-2-265-272. https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_104_2021/39.pdf (Google Scholar) (Базове фахове видання). 31. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2021. – № 3. – Том 105. – С. 175-181. – ISSN 2311-7257. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-105-3-175-181. vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_105_2021/22.pdf. (Google Scholar) (Базове фахове видання) 32. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вплив гідрофобного покриття на ефективність
--	---

	вогнезахисту текстильних матеріалів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. - Вип. 85. - С. 119-127. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-85-119-127. http://visnyk-odaba.org.ua/2021-85/85-12.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання) 33. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження поверхневих властивостей тканини для виготовлення наметів / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 86. - С. 86-95. ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-86-86-95. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-86/86-10.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 34. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 87. - С. 108-116. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-108-116. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-87/87-13.pdf. (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання). 35. Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Покращення вогнезахисту тканин інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. - Вип. № 49 (1). С. 29-37. - ISSN 2707-9376. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/259334/255982. (Google Scholar) (Фахове видання) 36. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Теплофізичні властивості шару пінококсу при вогнезахисті тканини інтумесцентним покриттям / Збірник наукових праць Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Рівне: НУВГП, 2022. - Вип. 41. - С. 70-78. DOI: https://doi.org/10.31713/budres.v0i41.8. https://bud.nuwm.edu.ua/index.php/budres/article/view/338/373 (Google Scholar) (Фахове видання) 37. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахищених тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260189 (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання)
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 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, 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;	-
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-

Кафедра__будівельних матеріалів

ПБ викладача__Лук'янчук Ігор Анатолійович__

Посада_____професор 0,25 /за сумісництвом__

Початок роботи у КНУБА_____2008р.____

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. Vitaly Levashenko, Igor Lukyanchuk, Elena Zaitseva, Miroslav Kvassay, Jan Rabcan, Patrik Rusnak. Development of Programmable Logic Array for Multiple-Valued Logic Functions. IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems 39, 4854-4866 (2020) Scopus
2. Soukaina Merselmiz, Zouhair Hanani, Daoud Mezzane, Matjaž Spreitzer, Andraž Bradeško, David Fabijan, Damjan Vengust, M'Barek Amjoud, Lahoucine Hajji, Zahra Abkhar, Anna G Razumnaya, Brigita Rožič, Igor A Luk'yanchuk, Zdravko Kutnjak. High energy storage efficiency and large electrocaloric effect in lead-free BaTi0.89Sn0.11O3 ceramic. Ceramics International 46 (15), 23867-23876 (2020) Scopus
3. Soukaina Merselmiz, Zouhair Hanani, Daoud Mezzane, Anna G Razumnaya, Lahoucine Hajji, Svitlana Terenchuk, Brigita Rožič, Igor A Luk'yanchuk, Zdravko Kutnjak. Thermal-stability of the enhanced piezoelectric, energy storage and electrocaloric properties of a lead-free BCZT ceramic. RSC Advances 11 (16), 9459-9468 (2020) Scopus
4. Zouhair Hanani, Ilyasse Izanzar, M'barek Amjoud, Daoud Mezzane, Mohammed Lahcini, Hana Uršič, Uroš Prah, Ismael Saadoun, Mimoun El Marssi, Igor A Luk'yanchuk, Zdravko Kutnjak, Mohamed Gouné. Lead-free nanocomposite piezoelectric nanogenerator film for biomechanical energy harvesting. Nano Energy 81, 105661 (2021) Scopus
5. S. Belkhadir, S. Khardazi, D. Mezzane, M. Amjoud, O. Shapovalova, V. Laguta, I. Raevski K. Pushkarova, I. Lukyanchuk, M. El Marssi. Effect of Sn on the energy storage performance and electric conduction mechanisms of BCZT ceramic. 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;	
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. I. Lukyanchuk, Vortex Lattices. book, published by Znanie Press, Moscow 1991 2. Smart Materials for Energy, Communications and Security. ed. I. Lukyanchuk, D. Mezzane. Springer Verlag, 2008.
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;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Доктор фізико-математичних наук з 2003 р. Інститут теоретичної фізики імені Ландау Спеціальність «Теоретическая и математическая физика, 01.04.02»
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Тайфі Елхаді 2007. "Характеристика та моделювання фізичних властивостей сегнетоелектричних сполук структури вольфрамової бронзи (ТТВ)". Хазем Абдельсалам 2010. "Моделювання електронних процесів у графені".
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;	+
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”;	HORIZON-2020: Research and Innovation Staff Exchange Action
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;	I Luk'yanchuk, A Razumnaya, A Sené, Y Tikhonov, VM Vinokur. The ferroelectric field-effect transistor with negative capacitance. 2021/8/6.
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 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”; 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;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	