

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників кафедри Будівельних матеріалів (38) БТФ

| Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника | Найменування посади | Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту) | Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат) | Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років) | Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації) | Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) |
|--|---------------------|---|--|---|--|---|
| Анопко Дмитро Віталійович | доцент | Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, 1995 р., Спеціальність «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», кваліфікація «інженер-будівельник-технолог» | Кандидат технічних наук, Спеціальність 05.23.05 «Будівельні матеріали та вироби», спеціалізованої вченої ради КНУБА. Тема дисертації «Металонасичені будівельні розчини з підвищеною температурою вилучення хімічно | Доцент кафедри будівельних матеріалів КНУБА (загальний стаж науково-викладацької роботи – 2,5 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 | Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС02070909361-18. Видано КНУБА 20.11.2020р. Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання. | П. 1,2,3,4,5, 12,19,20 |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|------------------------|---|---|--------------------------------|----------------|
| | | | <p>зв'язаної води».</p> <p>Диплом серія ДК №007518 від 27.06.2000 р. протокол №40-08/6 ВАК України.</p> | <p>(загальний стаж 0,8 року).</p> <p>Директор науково-технічного центру ТОВ «Паритет-К» (загальний науково-виробничий стаж 7 років).</p> <p>Директор з науково-технічних питань ТОВ «Арматек ТД» (загальний науково-виробничий стаж 4 роки).</p> <p>ПУБЛІКАЦІЇ</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Анопко Д.В., Гончар О.А., Кочевих М.О., Кушнієрова Л.О. Розробка основних параметрів технології дрібнозернистих бетонів на чавунних заповнювачах. Ресурсоекономічні матеріали, їх властивості та технології виготовлення. Збірник наукових праць, Вип. 41, 2022 р. Рівне, С3-15.</p> | | |
| Бондаренко Ольга | Доцент кафедри | Київський національний | Кандидат технічних наук, спеціальність | 1. Tsapko, Y., Kyrycyok, V., Tsapko, A., Bondarenko, O., Guzii, S. Increase of fire | Наказ КНУБА №9061 від 30.09.19 | 1, 2, 4, 7, 8, |

| | | | | | | |
|----------|------------------------|---|---|--|---|---------|
| Петрівна | будівельних матеріалів | університет будівництва і архітектури, 2005, спеціальність «Технологія Будівельних конструкцій виробів і матеріалів», магістр з будівництва (диплом КВ №28129025) | 05.23.05 «Будівельні матеріали та виробы», (диплом ДК №052811, рішення ВАК України від 27.05.2009 р., протокол №11-08/2); доцент кафедри будівельних матеріалів (диплом 12ДЦ №028508, рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 10.11.2011 р., протокол №1/01-Д); тема дисертації: «Швидкотверднучі лужні шлакопортландцементи та бетони на їх основі». | 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- | р. Про стажування на період з 26.09.2019 р. по 25.10.2019 р. на ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН». Наказ №25/09/19 Про проходження стажування на ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН» на період з 26.09.2019 р. по 25.10.2019 р. Програма стажування і звіт про її виконання. 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 з будівельного матеріалознавства / уклад.: К.К. Пушкарьова, О.П. Бондаренко, К.О. | 12, 14. |
|----------|------------------------|---|---|--|---|---------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>4061.2019.166375 (Scopus).</p> <p>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/ejet/article/view/175346/176988 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> | <p>Каверин. – К.: КНУБА, 2019. – 80 с.).</p> | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>ISSN:0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.968.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>12. <u>Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O.</u> Modeling the process of moisture diffusion by a flameretardant coating for wood / Eastern-</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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/ejet/article/view/192687/197562 (Scopus).</p> <p>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/ejet/article/view/200467/201897 (Scopus).</p> <p>14. Tsapko Yu.,Lomaha V., BondarenkoO., 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).</p> <p>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).</p> <p>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</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>20. Tsapko Yu., Vasylyshyn R., Melnyk O., Lomaha V., Tsapko A., Bondarenko O. Regularities in the washing out of water-soluble</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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-ammonium / 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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012084/pdf. (Web of Science)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>http://journals.uran.ua/ejet/article/view/245713/247652.</p> <p>(Scopus)</p> <p>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.</p> <p>(Scopus)</p> <p>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.</p> <p>(Scopus)</p> <p>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/ejet/article/view/259582/256807.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>(Scopus)</p> <p>31. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні дисперсноармовані бетони на основі пластифікованих пуцоланових цементів / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2017. - Вип. 58. - С. 92-100 (Базове фахове видання).</p> <p>32. Павлюк В.В., Бондаренко О.П., Комлик В.В. Енергоефективні композиційні цементы для виконання робіт в зимових умовах / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2017. - № 3. – Том 89. – С. 252-256. ISSN 2311-7257 (Базове фахове видання).</p> <p>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 «Зовнішпрекламсервіс», 2017. - Вип. 69. - С. 106-114. (Базове фахове видання).</p> <p>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).</p> <p>35. Бондаренко О.П., Гузій С.Г., Мілонова А.М. Особливості морозостійкості бетону на основі шлакопортландцементу,</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>модифікованого відходами скляного бою / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2018. - Вип. 59. - С. 17-27 (Базове фахове видання).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>38. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Оптимізація складових вогнезахисної композиції для виробів з очерету / Науково-технічний збірник «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка». - ДП «НДІБМВ» і НДІВМ КНУБА. - К.: Товариство «Знання», України, 2019. - Вип. 60. - С. 34-43 (Базове фахове видання).</p> <p>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.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>- № 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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>43. Ломага В.В., Цапко О.Ю., Цапко Ю.В., Бондаренко О.П. Визначення часу</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>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/Lisivnytsvo/article/view/14614. (Index Copernicus) (Базове фахове видання).</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання).</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Базове фахове видання).</p> <p>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</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання)</p> <p>49. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів / Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА,</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Базове фахове видання)</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання)</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання).</p> <p>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.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання).</p> <p>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.</p> <p>(Google Scholar) (Фахове видання)</p> <p>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</p> <p>(Google Scholar) (Фахове видання)</p> <p>55. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водоникнення вогнезахисених тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|-----------------------|
| | | | | 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) | | |
| Гончар Ольга Андріївна | Доцент кафедри будівельних матеріалів | КНУБА, 2000р., інженер будівельник-технолог | Канд.техн.наук, (ДК№023882 від 9.06.2004р.) 05.23.05 – будівельні матеріали і вироби; доцент кафедри будівельних матеріалів (12ДЦ№020036 від 30.10.2008р.); «Зололужні цементи та бетони, модифіковані штучними цеолітами» | Лауреат премії Президента України для молодих вчених (2006 рік), член-кореспондент Академії будівництва України (з 2007 року) 1.Анопко 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.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. Ayzov 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- | Наказ КНУБА №285 від 11.07.2018 - в ДП «УНДіПК інститут будівельних матеріалів і виробів». Написання статті. | 1, 3, 4, 7, 8, 13, 19 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>899X/907/1/012035/pdf (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>5. Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Іонов Д.С., Гадаїчук Д.Р. Особливості отримання та перспективи використання реакційно-порошкових бетонів у будівельній галузі України // Будівельні матеріали та виробн. – №1-2, 2021, с.36-39.</p> <p>7. 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</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012062</p> <p>8. Особливості технології отримання швидко тверднучих композиційних в'язучих речовин / Гончар О.А., Анопко Д.В. // Матеріали Х міжн. н-п конф. «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», Чернігів, ЧНТУ, 29–30 квітня 2020 р., Т. 2, – с.81 https://conference-chernihiv-polytechnik.com/konferentsiya-kzyatps-2019</p> <p>9. 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. DOI: 10.29295/2311-7257-2019-98-4-231-240 (Публікація у науково-метричних базах даних) (Google Scholar) (Базове фахове видання).</p> <p>10. Особливості регулювання технологічними та експлуатаційними характеристиками кальційалюмінатних в'язучих композицій/ Гончар О.А., Савенок О. // International scientific-practical conference of young scientists “Build master class”. – Kyiv, 27.11-29.11.19. – Kyiv, Ukraine, 2019. – 200-201 pp</p> <p>11. IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF TRANSLUCENT STRUCTURES WITH USING OF SPECIAL PURPOSE GLASSES /Pushkarova K.K., Kochevykh M.O., Honchar O.A. // ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ IV міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, ХНУБА, 21-22 травня 2020 р. С. 131-134 https://itad.com.ua/gallery/%D1%82%D0</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|-------------------------------|
| | | | | <p>%B5%D0%B7%D0%B82020.pdf</p> <p>12. Використання відходів теплоенергетики для отримання композиційних в'язучих систем / Гончар О. А. // Матеріали ІХ міжн. н-п конф. «Комплексне за-безпечення якості технологічних процесів та систем», Чернігів, ЧНТУ, 14-16 травня 2019 р., Т. 2, – с.132. https://drive.google.com/file/d/1LM6-Kj0Oc_49Y1WC8xyWxeH-Wdsqyh_3/view?usp=sharing</p> <p>Опубліковано - 116 наукових праць.</p> <p>Надруковано разом зі студентами –15 публікацій. Підготовлено 6 магістрів.</p> | | |
| <p>Кочевих Марина Олександрівна</p> | <p>Доцент кафедри будівельних матеріалів, КНУБА</p> | <p>Київський інженерно-будівельний інститут, 1980 р.,</p> <p>Спеціальність «Теплогазо-постачання та вентиляція»,</p> <p>кваліфікація «інженер-будівельник»</p> | <p>Кандидат технічних наук, 05.17.11 - Технологія силікатний і тугоплавких неметалевих матеріалів, «Синтез дисперсних фаз в системах CaO-SiO₂-H₂O, Na₂O-SiO₂-H₂O та їх використання в силікатних матеріалах» 1990 р. Диплом КД №033415</p> | <p>1. 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</p> <p>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:</p> | <p>Наказ КНУБА №1241-1 від 23.12.21</p> <p>ПП «РЕСУРС-БУД» Тема «Особливості виготовлення високорухливих бетонних сумішей для отримання виробів та конструкцій складного формоутворення з якісною лицьовою</p> | <p>1, 3, 4, 9, 12, 19</p> |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|--|--|---|------------------------------|
| | | | <p>від 25.03.1991</p> <p>Доцент кафедри будівельних матеріалів КНУБА, 2000 р.</p> <p>Атестат ДЦ №000602 від 25.07.2000</p> | <p>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</p> <p>3.Анопко, D., Honchar, O., Kochevykh, M., & Kushnirova, 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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | <p>поверхнею»</p> <p>Підготовка лекційного матеріалу (презентації) та практичних робіт з теми «Бетони в дизайні архітектурного середовища» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»,</p> | |
| Пушкарьова Катерина Костянтинівна | Зав. кафедри будівельних | Київський інженерно-будівельний інститут, 1979 р., диплом з відзнакою Г-II № 039320; спеціальність за | Кандидат технічних наук, 1985р., 05.17.11, «Синтез штучного каменю на основі лужно-лужноземельних в'я- | Загальний науково- педагог.стаж – 35 років , в тому числі на посаді зав. кафедри будівельних матеріалів – 15 років За останні 5 років : | Наказ КНУБА №285 від 11.07.2018 - в ДП «УНДіПК інститут будівельних матеріалів і | 1,3,4,6,7, 8,9.10, 11 |

| | | | | | | |
|--|------------|---|---|--|----------------------------|--|
| | матеріалів | дипломом – інженер-будівельник-технолог | <p>жучих речовин», дисертація захищена у спеціалізованій раді Київського політехнічного інституту;</p> <p>диплом кандидата наук ТН</p> <p>№ 087124 від 13.01.1986 р.</p> <p>Вчене звання доцента по кафедрі хімії, атестат ДЦ №034603 від 28.03.1991 р.</p> <p>Доктор технічних наук, 1995р., 05.23.05 «Жаростійкі матеріали на основі лужних в'язучих систем», дисертація захищена у спеціалізованій раді ХТУБА,</p> <p>диплом ДН №001739 від 28.03.1995 р.</p> <p>Вчене звання професора по кафедрі будівельних матеріалів,</p> <p>атестат професора</p> <p>ПР № 000504 від 5.07.</p> | <p>прийнято участь у 15 міжнародних конференціях та 10 науково-практичних конф.</p> <p>Аспірантами захищено 2 кандидатські дисертації та 1 докторська :</p> <p>Марціх А.С. – 2016р.,</p> <p>Каверін К.О. - 2018р.</p> <p>Суханевич М.В.- 2020 р.</p> <p>Опубліковано - 50 наукових праць, в тому числі – 30 у фахових виданнях.</p> <p>Надруковано разом зі студентами –12 статей. Підготовлено 5 магістрів.</p> <p>Основні публікації:</p> <p>1. Матеріалознавство для архітекторів та дизайнерів: Навч. посіб. / Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Київ: Видавництво Ліра – К., 2017,2018. – 424 с.</p> <p>2. Pushkarova K.R., Kochevykh M.O/ Building materials for designers and architects</p> <p>Textbook (підручник) Kyiv:KNUCA, видавництво «Вік принт» 2020, 392 p</p> <p>3. Pushkarova K.,Kaverin K., Gadayuchyuk D. Modified light concrete of high strength /Matec Web of Cogferences, 230,03015 (2018) Transbud-2018.</p> <p>4. Pushkarova K., Gonchar O.,Kaverin K. The role of the crystallo-chemical factor in the</p> | виробів». Написання статті | |
|--|------------|---|---|--|----------------------------|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|--|
| | | | 2001p. | <p>evaluation and improvement of the nanomodification efficiency of mortar and concrete/ Transbud-2019.-vol.708.-012102.- 11p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012102</p> <p>5. Pushkarova K., Abyzov V.A.1, Kochevykh M.O.2, Innovative building materials in creation and 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</p> <p>6. 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 @2020Trans Tech Publications Ltd, Switzerland</p> <p>7.K. Pushkarova, A.Plugin., M. Sukhanevych Nanomodified cement composites for thin walled architectural structures IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and</p> | | |
|--|--|--|--------|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|--|--|--|--------------------------------|
| | | | | <p>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</p> <p>8. 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.</p> <p>9. Pushkarova K, Gadayuchykh 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</p> | | |
| Суханевич Марина Володимирівн | Професор кафедри | Київський інженерно-будівельний інститут, 1990, | Кандидат технічних наук, 1997 р, 05.23.05-будівельні матеріали та виробы, (дип. КН | 1. Research of mechanism of fire protection with wood lacquer /Tsapko Yu., Lomaha V., Bondarenko O.P., Sukhanevych M.V./Materials | №1033/1 від 01.12.2020 - захист докторської дисертації | П.1, 2, 3,4,5, 7,9 10, 11, 12, |

| | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|---|--|------------|
| а | будівельних матеріалів | спеціальність «Виробництво будівельних виробів та конструкцій», інженер-будівельник-технолог (номер диплома РВ № 828838). | № 015102), Тема дисертації «Неорганічні матеріали, що спучуються, на основі лужних в'язучих систем». Доцент кафедри будівельних матеріалів, 2011р, (номер атестата 12ДЦ №028514) Доктор технічних наук, 2020 р., 05.23.05- будівельні матеріали та вироби, (дипл. ДД № 010164), Тема дисертації «Наукові засади отримання гідроізоляційних розчинів на основі цементних композицій, модифікованих вуглецевими нанодобавками». | Science Forum - Vol. 1006. - pp. 32-40. ©2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. (Scopus). 2. 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//K.Pushkarova, A.Plugin, M.Sukhanevych / Key Engineering Materials, 2020, Vol.864 KEM, pp.158-163. (Scopus) 3. Nanomodified cement composites for thin walled architectural structures/ K.Pushkarova, A.Plugin, M.Sukhanevych /IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design ITAD 2020), Vol.907 (2020), 012030 P.9. (Scopus) 4. Estimation of fire protection efficiency of articles made from reed under an external action of gasoline flame /Tsapko, Yu., Tsapko, A., Bondarenko, O., Sukhanevych M.V./ Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5. - No 5/10 (101), 2019. – pp. 23-30. (Scopus) 5. Research of the process of spread of fire on beams of wood of fire-protected intumescent coatings /Tsapko Yu., Tsapko A., Bondarenko O., Kobryn M., Sukhanevych M.V/ IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012112. – 7 p. (Scopus) 6. Using of untreated carbon nanotubes in cement compositions/ Pushkarova K., Sukhanevich M., Martsich A /Material Science Forum, Vol. 865, 2016 -pp.6-11, Trans Tech Publication, Switzeland (Scopus). 7. аспекти розроблення вогнезахисних композицій для конструкцій з текстильних займистих виробів /Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Суханевич М.В./ Вісник ОДАБА, 2021. – Вип. 83. С. 93-101. | 02.07.2020. Наукове стажування «Сучасні навчальні методи та інноваційні технології у вищій освіті. Європейський досвід та глобальні тренди» в Університеті фінансів, бізнесу та стахуванню в м.Софія, Республіка Болгарія. 15.09.2020-15.12.2020 | 13, 14, 20 |
|---|------------------------|--|--|---|--|------------|

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| | | | <p>Доктор технічних наук, 2020 р., 05.23.05- будівельні матеріали та вироби, (дипл.</p> <p>ДД № 010164),</p> <p>Тема дисертації «Наукові засади отримання гідроізоляційних розчинів на основі цементних композицій, модифікованих вуглецевими нанодобавками».</p> | <p>8. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям/ Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Суханевич М.В., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С./ Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. Вип. 87. С. 108-116.</p> <p>9. Покращення вогнезахисту тканин інтумесцентним покриттям /Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю./Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. Вип. № 49 (1). С. 29-37</p> <p>10. Суханевич М.В. Принципи композиційної побудови гідроізоляційних матеріалів на основі цементів, модифікованих мікро- та нанодобавками. Будівельні матеріали, виробу та санітарна техніка. – №58. – 2017.- С. 149-157.</p> <p>11. Суханевич М.В. Порівняння ефективності застосування різних вуглецевих нанодобавок для модифікації цементних композиційних матеріалів /М.В.Суханевич// Будівельні матеріали та виробу. - №3-4 (95). - 2017.- С.46-49.</p> | | |
| Кушнерова Лілія Олександрівна | Доцент кафедри будівельних матеріалів | ДВНЗ ПДАБА, 2006р., технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, магістр будівництва | Канд.техн.наук, (ДК №066500 від 31.09.2011р.) 05.23.05 – будівельні матеріали і виробу; доцент кафедри будівельних матеріалів (12ДЦ№046127 від 25.02.2016р.); «Удосконалення технології виробництва | <p>1. Кристалохімія, кристалографія та мінералогія</p> <p>2. Матеріалознавство</p> <p>1. Кушнерова 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.</p> <p>2. Пушкарьова К.К. Кристалохімічні аспекти</p> | КНУБА свідоцтво СС 02070909336-18 від 29.05.2020р., тема: «Розробка тестів та інформаційне наповнення сторінки кафедри будівельних матеріалів на сайті КНУБА» | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>теплоізоляційних матеріалів на основі гранульованих доменних шлаків для промислової ізоляції»</p> | <p>процесу гідратації мінералу С3S в присутності нанокарбонатних добавок/ Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Кушнерова Л.О., Мазур В.О, Іонов Д.С. // 36. наук. праць «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка» № 60 (ISSN 2413-7693) – 2019. Київ – с. 34-44.</p> <p>3. Особливості процесу гідратації мінералу С3А в присутності нанокарбонатних добавок/ Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Кушнерова Л.О., Мазур В.О, Іонов Д.С. // 36. наук. праць «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка» № 61 (ISSN 2413-7693) – 2020. Київ – с. 33-44.</p> <p>4. Технології та використання наносистем у виробництві будівельних матеріалів / Дерев'янку В.М., Кушнерова Л.О., Мороз Л.В., Мороз В.Ю. // Збірник наукових праць «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – НУВГП. – Рівне: Видавництво «Волинські береги», України, 2020. – С.140-147.</p> <p>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.</p> <p>6. Щодо забезпечення системи моніторингу стану конструкцій особливо відповідальних споруд / Колохов В.В., Павленко Т.М., Кушнерова Л.О., Мороз Л.В // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – Харків: Національний</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>університет цивільного захисту України, 2020. – С.76-78</p> <p>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 Міжнародної научно-практичної конференції «Проблеми надзвичайних ситуацій». – Харків, 21-22.05.2020 р. – Харків, Україна. – С. 285-286.</p> <p>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</p> <p>9. Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Кушнерова 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</p> <p>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</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Engineering. -2021. – Vol. 1164. – 012062. DOI:10.1088/1757-899X/1164/1/012062</p> <p>11. Anopko D.V., Honchar O.A., Kochevykh M.O., Kushnierova L.O. Research of the formation process of high-basic calcium hydrosulfate 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</p> <p>12. Особливості гідратації мінералів портландцементного клінкера 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.</p> <p>13. Будівельні наноматеріали / Дерев'яно 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.</p> <p>14. Вплив суперпластифікатора MC Power Flow 3100 на технічні параметри дигідрату сульфату кальцію / Дерев'яно 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.</p> <p>15. Anopko, D., Honchar, O., Kochevykh, M., & Kushnierova, L. (2021). Дослідження впливу гамма-випромінювання на структурні</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|-----------------|
| | | | | <p>перетворення в портландцементному камені. Ядерна та радіаційна безпека, (4(92), 60-66. https://doi.org/10.32918/nrs.2021.4(92).08</p> <p>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</p> <p>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.</p> | | |
| <p>Каверин Костянтин Олександрович</p> | <p>Доцент кафедри будівельних матеріалів будівельно-технологічного факультету Київського національного університету</p> | <p>З 2007 по 2013 рік навчався у Херсонському державному аграрному університеті за спеціальністю «Промислове та цивільне будівництво» та одержав диплом «інженер-будівельник, дослідник».</p> <p>З 2013 по 2016 рік навчався в аспірантурі з відривом від виробництва у КНУБА</p> | <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.05 – «Будівельні матеріали та виробы».</p> <p>Тема дисертації: «Високоміцні легкі бетони на основі портландцементу, модифікованого комплексними органо-кремнеземистими добавками»</p> | <p>Основні публікації:</p> <p>1. Пушкарьова К.К. Дослідження експлуатаційних властивостей високоміцних легких керамзитобетонів, модифікованих комплексною органо-кремнеземистою добавкою / Пушкарьова К.К., Каверин К.О. // Збірник наукових праць українського державного університету залізничного транспорту випуск 169 (ISBN 2413-3795) — 2017. Харків – С.88-95.</p> <p>2. Пушкарьова К.К. Дослідження особливостей формування контактної зони «в'язуча речовина – керамзитовий гравій» та оцінка її впливу на кінетику нарощування</p> | <p>Наказ КНУБА № 907/1 від 09.10.2018 в ДП «НДіБМВ» Науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів</p> | <p>1, 5, 12</p> |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | <p>будівництво і архітектури ;</p> | <p>за спеціальністю 05.23.05 – «Будівельні матеріали та виробы»</p> | | <p>міцності легких бетонів/ Пушкарьова К.К., Каверин К.О. // Международный научно-производственный журнал «Керамика: наука и жизнь» #1(34) – 2017. Київ – с.32-41</p> <p>3. Пушкарьова К.К. Вплив органо-кремнеземистої добавки на реологічні та технологічні властивості керамзитобетонних сумішей/ Пушкарьова К.К., Каверин К.О. // Наука та будівництво № 1(15) — 2018. Київ – с.67-72</p> <p>4. Пушкарьова К.К. Оптимізація складу та структури легких бетонів, модифікованих органо-кремнеземистою добавкою / Пушкарьова К.К., Каверин К.О.// Вісник Одеської Державної академії будівництва та архітектури № 70 – 2018. Одеса – с. 106-112.</p> <p>5. Modified Light Concrete of High Strength/ Katerina Pushkarova, Kostiantyn Kaverin*,Danilo Gadayuchyk // MATEC Web Conf., 7th International Scientific Conference “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings” (Transbud-2018), Volume 230, 2018, p.14. https://doi.org/10.1051/mateconf/201823003015</p> <p>6.Пушкарева Е.К. Исследование влияния температуры твердения на изменение прочности при сжатии модифицированных керамзитобетонов / Пушкарева Е.К., Каверин К.А.// «Строительство: новые технологии – новое оборудование» № 11 (178) — 2018, Москва, с.57-62</p> <p>7. Роль кристалохімічного фактор в оцінці та підвищенні ефективності наномодифікації</p> | | |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>будівельних розчинів і бетонів / Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Каверин К.О. // Збірник тез доповідей 8-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті». – Ч. 2. – Харків, 20-22.11.2019 р. – Харків, Україна. – С. 193-195.</p> <p>8. Дослідження довговічності легких бетонів, модифікованих органо-кремнеземистою добавкою / Пушкарьова К.К., Каверин К.О. // “Гідротехнічне і транспортне будівництво” : збірник тези Міжнар. наук.-техн. конф. — Одеса : ОДАБА, 30 травня 2019. с. 96-103.</p> <p>9. Influence of organo-silica additives on the change in the functional properties of expanded clay lightweight concrete / Pushkarova K., Kaverin.K., Hadaichuk D.// International scientific–practical conference of young scientists “Build master class”. – Kyiv, 27.11-29.11.19. – Kyiv, Ukraine, 2019. – 184-185 pp.</p> <p>10. Portlandcement binders modified with nanocarbonate additives / Malomuzh V., Pushkarova K., Kaverin.K., Hadaichuk D.// International scientific practical conference of young scientists “Build master class”. – Kyiv, 27.11-29.11.19. – Kyiv, Ukraine, 2019. – 182-183 pp.</p> <p>11. Пушкарьова К.К. Особливості модифікації портландцементу карбонатними</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>добавками різного ступеня диспергації / Пушкарьова К.К., Каверин К.О., Гайдачук Д.Р. // Зб. наук. праць «Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка» № 60 (ISSN 2413-7693) – 2019. Київ – с. 28-33.</p> <p>12. К К Pushkareva, О А Gonchar and К О 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).</p> <p>13. Д.В. Левківський Дослідження точності модифікованого методу прямих при розрахунку вісесиметричних тіл / Д.В. Левківський, К.О. Каверин, Ю.В. Сович// Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2019. № 103 — С. 245-255 (ISSN 2410-2547)</p> <p>14. Пушкарьова К.К. Оцінка впливу комплексних органо-кремнеземистих добавок на процеси структуроутворення у часі цементних композицій / Пушкарьова К.К., Каверин К.О. // Збірник наукових праць «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди» Випуск 38 (ISBN 966-7447-21-9) – 2019. Рівне – с.75-83.</p> <p>24. К. Pushkarova, D. Nadaichuk, 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</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>additives/ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1164 (2021) 012062 doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012062</p> <p>Участь у конференціях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Міжнародна науково-технічна конференція «Науково-технічні проблеми сучасного залізобетону», Полтава, 18-20 жовтня 2017 2. International scientific practical conference of young scientists “Build master class”. – Kyiv, 27.11-29.11.19. – Kyiv, Ukraine, 2019. 3. Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Кушнерова Л.О., Каверин К.О., Іонов Д.С. Особливості процесів структуроутворення та синтезу міцності портландцементних композицій, модифікованих нанокарбонатними добавками. / Збірник тез доповідей VIII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». – Одеса, 11-14 травня 2021 р. – Одеса, Україна. – С. 332-336. https://drive.google.com/file/d/1aREGkdH WfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view 4. Пушкарьова К.К., Шейніч Л.О., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Каверин К.О., Іонов Д.С. Оцінка впливу мікро- та нанокарбонатних добавок на міцнісні та реологічні характеристики портландцементних композицій / Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. ” Інноваційні технології в архітектурі і дизайні” Харків: ХНУБА, 2021. с.334 ISBN 978-617-7666-47-8 | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Сумісники

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|--|---|--|
| <p>Нестеров Валерій Григорович</p> | <p>В.о. голови наглядової ради ПАТ "Будіндустрія"</p> | <p>Диплом з відзнакою КПІ № 588345 хімічне машинобудування та апаратобудування Закінчив 5.02.1972р, інженер-механік</p> | <p>---</p> | <p>Заслужений винахідник СРСР, має понад 30 наукових праць. Публікації: 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. 4. 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</p> | <p>Заплановано у 2022-2023 н.р.</p> | <p>1, 3, 19, 20</p> |
| <p>Лаповська Світлана Давидівна</p> | <p>Заступник директора з наукової роботи, зав. лабораторією будівельних матеріалів</p> | <p>З 1967 до 1972 рік навчалась у Київському автомобільно-дорожньому інституті за спеціальністю</p> | <p>Доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.05 – «Будівельні матеріали та виробни».</p> | <p>Будівельне матеріалознавство (кількість лекційних годин - 171), з 2017 по 2022. Керування аспірантом на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Коноплею Миколою Сергійовичем, за спеціальністю</p> | <p>Кваліфікаційний сертифікат № 005138, видано «Асоціація експертів будівельної</p> | <p>Пункти : 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 12; 13; 19; 20.</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|
| | <p>спеціального призначення Державного підприємства «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ», Голова Технічного комітету стандартизації ТК 305 «Будівельні вироби і матеріали»</p> | <p>«Мости та тунелі» та одержала диплом «Інженер-будівельник». З 1977 до 1980 року навчалась в аспірантурі з відривом від виробництва у НДІБМВ за спеціальністю 05.23.05 – «Будівельні матеріали та вироби».</p> | <p>Тема дисертації «Автоклавний газобетон з покращеними експлуатаційними властивостями», Старший науковий співробітник, професор кафедри будівельних матеріалів Київського національного університету будівництва та архітектури</p> | <p>«Будівельні матеріали та вироби», тема дисертації «Автоклавний газодрібнобетон з покращеними експлуатаційними властивостями»</p> | <p>галузі», отримано 26.09.2018, тема : «Технічне обстеження будівель і споруд класу наслідків (Відповідності) ССЗ (значні наслідки) присуджено звання «Експерт». Свідоцтво №7433683, видано « Асоціація експертів будівельної галузі» , отримано : 25.09.2018, тема: « Міжнародний нормативний простір технічного регулювання у будівництві. Основні уявлення, логіка та тенденції розвитку». З 02.07.2018 є членом Асоціації експертів</p> | |
|--|--|--|--|---|---|--|

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--|--|---|-----------------------------|----------------|
| | | | | | будівельної галузі. | |
| Терещенко Лариса Василівна | Асистент кафедри будівельних матеріалів | Київський національний університет будівництва і архітектури, 2008, спеціальність «Технологія Будівельних конструкцій виробів і матеріалів», магістр з будівництва (диплом КВ №35219396) | Аспірант (Тема дисертації - Наномодифіковані кольорові цементи та бетони на їх основі з покращеними експлуатаційними характеристиками) | 2007-2018 р.р. – ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва», інженер 2015 р. по теперішній час – Український науково-дослідний центр економіки у будівництві «Екобуд», директор 2018 р. по теперішній час – ТОВ «Енерго-інжиніринг», провідний інженер з організації і нормування праці 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 | Заплановано у 2022-2023н.р. | 19, 20 |
| Цапко Олексій Юрійович | Доцент кафедри будівельних матеріалів | Національний технічний університет України, 2009, спеціальність «Обладнання лісового комплексу», спеціаліст, інженер-механік (диплом КВ №35582692) | Доктор філософії (PhD), спеціальність 182 «Технології легкої промисловості», (диплом ДР № 001544) тема дисертації: «Захист деревини інтумесцентними покриттями». | 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. | Заплановано у 2022-2023н.р. | 1, 2, 3 ,5, 12 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>https://doi.org/10.1051/mateconf/201823002034 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>5. Tsapko Ju., Guzii S., Remenets M., Kravchenko A., Tsapko A. Evaluation of effectiveness of wood fire protection upon exposure to flame of magnesium. <i>East European Journal Enterprise Technologies</i>. Vol. 4, № 10 (82). 2016. P. 31–36. Режим доступу до статті: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/73543 (Scopus).</p> <p>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:</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>http://journals.uran.ua/eejet/article/download/102393/102963 (Scopus).</p> <p>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. <i>East European Journal Enterprise Technologies</i>. Vol. 5, № 10 (89). 2017. P. 55–60. Режим доступу до статті: http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/111106/107422 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>9. Tsapko Yu., Tsapko A. Installation of fire fighting efficiency of processed processing solution and coverage. <i>east european journal enterprise technologies</i>. vol. 4. № 10 (94). 2018. p. 62–68. issn 1729-3774. режим доступу до статті: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/141030 (Scopus).</p> <p>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</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>.61. https://www.scientific.net/MSF.968.61 (Scopus).</p> <p>11. 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).</p> <p>12. 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).</p> <p>13. Пинчевская Е. А., Цапко А. Ю. оптимизация состава органической составляющей огнезащитного покрытия древесины. труды бгту. серия 1. 2019. с. 137–144.</p> <p>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.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>http://journals.uran.ua/eejet/article/view/192687/197562 (Scopus).</p> <p>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.</p> <p>http://journals.uran.ua/eejet/article/view/200467/201897 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215130/215347 (Scopus).</p> <p>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-</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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)</p> <p>25. Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu. Application of coating for</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>29. Цапко Ю. В., Цапко О. Ю. Комплексний підхід до оцінювання</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>34. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>О.Ю. Перспективи застосування вогнезахищеного 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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>39. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вєрбицька 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).</p> <p>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).</p> <p>41. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ломага В.В. Оптимізація неорганічних складових вогнезахисного</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>44. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю.,</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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).</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>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).</p> <p>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)</p> <p>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/</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|------------------------|
| | | | | <p>article/view/338/373 (Google Scholar) (Фахове видання) 50. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водонепроникнення 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/26018 9 (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання)</p> | | |
| <p>Лук'янчук Ігор Анатолійович</p> | <p>Професор кафедри будівельних матеріалів</p> | <p>Московський фізико-технічний інститут, 1986 р., спеціальність автоматика и електроніка, інжене р фізик, ЛВ 307726</p> | <p>Доктор фізико- математичних наук з 2003 р. Інститут теоретичної фізики імени Ландау Спеціальність «Теоретическая и математическая физика,01.04.02» Посада професора</p> | <p>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) 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) 3. Soukaina Merselmiz, Zouhair Hanani, Daoud Mezzane, Anna G Razumnaya, Lahoucine Hajji, Svitlana Terenchuk, Brigita Rožič, Igor A Luk'yanchuk,</p> | - | <p>п.1,5,6,8,10,12</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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)</p> <p>4. Zouhair Hanani, Ilyasse Izanar, 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)</p> <p>5. S. Belkhadir, S. Khardazi, D. Mezzane, M. Amjoud, O. Shapovalova, V. Laguta, I. RaevskiK. Pushkarova, I. Lukyanchuk, M. El Marssi. Effect of Sn on the energy storage performance and electric conduction mechanisms of BCZT ceramic</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|