

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

«Науково-методологічні засади забезпечення енергоефективності будівель шляхом впровадження ефективних систем тепlopостачання й теплового захисту»

(Автори: д.т.н. Чейлитко А.О., д.т.н. Кошлак Г.В., д.т.н. Недбайло О.М., к.т.н. Білоус І.Ю.)

1. Cheilytko A.A. Scopus author ID: 57192818566, Google Scholar profile: Yz4mNicAAAAJ
2. Koshlak H.V., Scopus author ID: 56310091900, Google Scholar profile: AhPup0EAAAAJ
3. Nedbailo A.N. Scopus author ID: 55657185900, Google Scholar profile: qTНрсу0AAAAJ
4. Bilous I.Yu. Scopus author ID: 57194104035, Google Scholar profile: USpfrowAAAAJ

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of science	Scopus	Google Scholar
1.	The processes of heat and mass exchange in the vortex devices A Pavlenko, H Koshlak, B Usenko Metallurgical and Mining Industry (2014) 6(3) 55-59 https://pdfs.semanticscholar.org/4d5e/d93bc88801c1ae3b61bab26b8d4f86aec898.pdf		10	13
2.	Design of processes of thermal bloating of silicates A Pavlenko, H Koshlak Metallurgical and Mining Industry (2015) 7(1) 118-122 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925203390&partnerID=MN8TOARS		10	29
3.	Thermal conductivity of the gas in small space A.M. Pavlenko, H. V. Koshlak, B.O. Usenko Metallurgical and Mining Industry 6(2), - 2014. - pp. 20-24 http://www.metaljournal.com.ua/thermal-conductivity-of-the-gas-in-small-space/		9	
4.	Production of porous material with projected thermophysical characteristics A Pavlenko, H Koshlak Metallurgical and Mining Industry (2015) 7(1) 123-127 https://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2015_1/22%20Pavlenko.pdf		9	19
5.	Analysis of thermal peculiarities of alloying with special properties A Pavlenko, B Usenko, A Koshlak Metallurgical and Mining Industry (2014) 6(2) 15-19 http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/a3.pdf8		8	24
6.	Heat and mass transfer in fluidized layer A Pavlenko, H Koshlak, B Usenko Metallurgical and Mining Industry (2014) 6(6) 96-100 https://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/18-Usenko2.pdf		8	9
7.	Peculiarities of controlled forming of porous structure A Pavlenko, H Koshlak, B Usenko Metallurgical and Mining Industry (2014) 6(6) 92-95 http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/17-Usenko1.pdf		7	14
8.	Building inside air temperature parametric study Bilous, I.Yu., Doshko, V.I., Sukhodub, I.O. Magazine of Civil Engineering (2016), 68(8), 65-75 DOI: 10.5862/MCE.68.7 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018738743&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=8db2806d8a2e828209e684e8cd822202&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857194104035%29&relpos=1&citeCnt=6&searchTerm=		6	15
9.	Basic principles of gas hydrate technologies Pavlenko A, Koshlak H, Usenko B Metallurgical and Mining Industry (2014) 6(3) 60-65 https://www.researchgate.net/publication/292419476_Basic_principles_of_gas_hydrate_technologies		5	11
10.	Research the energy efficient process of high-speed casting of metal between the cooling rolls Pavlenko, A., Koshlak, H., Usenko, B. Metallurgical and Mining Industry. - 2014. – № 5. – PP. 68–72. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911437247&partnerID=MN8TOARS		4	7

11.	The influence of synthesis of the initial mixture and blowing agents on the formation of a porous structure Cheylytko A. Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2015. – №5/8 (77). – С. 35 – 38. http://journals.uran.ua/index.php/1729-3774/article/view/51615		4	8
12.	Басок Б.И., Божко И.К., Недбайло А.Н., Лысенко О.Н. Поливалентная система теплообеспечения пассивного дома на основе возобновляемых источников энергии. Инженерно-строительный журнал. №6. 2015. С. 32 – 43. DOI: 10.5862/МСЕ.58.4		4	14
13.	A study of the rates of pore nucleation and pore growth in alumina-based thermal insulation material Cheylytko A. Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2016. – №8 (80). – С. 56 – 62. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAG E_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Vejpte_2016_2(8)_8.pdf		3	1
14.	Накорчевский А.И., Недбайло А.Н. Теплопередача через многослойные оконные стеклопакеты с учетом действия солнечной радиации. Инженерно-физический журнал. 2013. Т. 86. №6. С. 1282 – 1287. DOI: 10.1007/s10891-013-0961-5		3	3
15.	Parametric analysis of external and internal factors influence on building energy performance using non-linear multivariate regression models Bilous, I., Deshko, V., Sukhodub, I. Journal of Building Engineering (2018) 20, 327-336, DOI: 10.1016/j.jobe.2018.07.021 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85051645501&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=8db2806d8a2e828209e684e8cd822202& sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857194104035%29&relpos=0&citeCnt=2&searchTerm=		2	5
16.	Formation of the steam phase in superheated liquids in the state of metastable equilibrium Pavlenko, A., Koshlak H Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5(5-89), pp. 35-42 (2017) 5(5-89) 35-42		2	4
17.	The use of the ash of thermal power plants for the production of efficient porous insulation Pavlenko, A., Koshlak H, A. Slowak E3S Web of Conferences: Ecological and Environmental Engineering 2018 - Volume 86. – 2019-p. 1-10. https://www.researchgate.net/publication/331281801_		2	-
18.	Design of the thermal insulation porous materials based on technogenic mineral fillers Pavlenko, A., Koshlak H, Eastern-European journal of enterprise technologies.– 2017. – No 5/12(89).–P.58–65 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/111996 https://doi.org/10.15587/1729-4061.2017.111996		2	-
19.	Modeling of particle motion in a vortex layer while drying A Pavlenko, A Koshlak, Usenko Metallurgical and Mining Industry (2015) 7(2) pp. 128-131 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929321899&partnerID=MN8TOARS		1	-
20.	Stability of multiphase liquid media Pavlenko, A., Koshlak H, A. Slowak IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: Energy and scientific research.- Volume 227, 4. - p.1-9 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/227/4/042032		1	-
21.	Creation of effective metallic thermal insulation constructions A.A. Cheilytko, S.V. Ilin, M.A. Nosov Scientific Bulletin of National Mining University. – 2017. – №6 (162). – P. 103–109. https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2017/06/06_2017_Cheylytko.pdf		1	6
22.	Study of the formation of gas-vapor in the liquid mixture A Pavlenko, H Koshlak, A Cheilytko, M Nosov Восточно-Европейский журнал передовых технологий, 58-65 DOI: 10.15587/1729-4061.2016.75428		-	6

23.	Mathematical modeling of the casting process in Comsol 3.5 a package. A Pavlenko, H Koshlak, B Usenko Metallurgical & Mining Industry https://www.researchgate.net/publication/287221788_Mathematical_modeling_of_the_casting_process_in_Comsol_35a_package		-	6
24.	А.М. Павленко, А.В. Кошляк Особенности управления процессами формирования структуры и свойств пористых тел. Metallurgical & Mining Industry, Сборник научных трудов НМет АУ, 211-220 http://www.mt.ktemp.dp.ua/St/08pamspt.pdf		-	5
25.	Use of burshtyn tpp ash for the production of expanded gas concrete H Koshlak Journal of new technologies in environmental science 1 (1) http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/04/nr-1-full.pdf#page=19		-	4
26.	Determination of heat transfer coefficient in the phase-change heat storage device AM Pavlenko, HV Koshlak, JZ Piotrowski Structure and Environment Vol. 8, no. 4, pp.278-281 (2016) https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-7daf6714-04d6-4d41-a2df-8dfa0b0b21b5		-	4
27.	The energy parameters of formation of the porous structure HV Koshlak, A Pavlenko, JZ Piotrowski Structure and environment Vol. 8, no. 3, pp.206-210 (2016) http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-9252e97d-228c		-	4
28.	Dimensions of the nucleus agent pore former closed spherical pores A Pavlenko, A Cheylitko, H Koshlak, JZ Piotrowski Journal of New Technologies in Environmental Science. 2017. No. 3, vol. 1. P. 101–107 (Міжнародне видання, Biblioteka Narodowa). http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/04/No.-3-2017.pdf#page=10		-	3
29.	Research of effective thermal conductivity and its parts in porous metallic materials with different parameters of porosity AM Pavlenko, HV Koshlak, AO Cheilytko, MA Nosov, AV Syzonenko Metallurgical and mining industry, 66-75		-	3
30.	Чейлитко А.О. Исследование влияния пор на теплопроводность материалов. Технологический аудит и резервы производства. 2013. № 10. С. 14 – 17. https://dspace.znu.edu.ua/jspui/handle/12345/1037		-	8
31.	Формування теплофізичних властивостей елементів конструкцій теплового захисту шляхом створення прогнозованих пористих структур Чейлитко А.О. (монографія) Запоріжжя: ЗДІА, 2017. – 318 с		-	6
32.	The rate of formation pores in the material which swells Pavlenko A. Cheilytko A. Energy, Energy saving and ration Nature Use. Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom, Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University. – 2014. – С. 31-37.		-	5
33.	Investigation influence of pores on the thermal conductivity of the material AA Чейлытко Technology audit and production reserves 2 (2 (10)), 14-17 http://journals.uran.ua/tarp/article/view/12964		-	5
34.	Y.A. Belokon, A.A. Zherebtsov, K.V. Belokon, A.A. Cheylitko The investigation of interaction conditions in intermetallide systems under non-stationary temperature processes. Construction, materials science, mechanical engineering, 35-39. http://smm.pgasa.dp.ua/article/view/100191		-	4
35.	A. Cheilytko Finding of the generalized equation of thermal conductivity for porous heat-insulating materials Технологический аудит и резервы производства, 4-10 http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Tatrv_2016_5(1)_2.pdf		-	4
36.	Study of vesiculation in intumescent material AA Cheylitko Technology audit and production reserves 5 (4), 13		-	4

37.	Investigation of the process of pore formation based materials hydrosilicates AM Pavlenko, A Cheilytko Journal of New Technologies in Environmental Science 2		-	2
38.	Исследование формирования пор во вспучивающихся матери але АА Чейлытко Технологический аудит и резервы производства, 38-40		-	3
39.	Дослідження можливості зміни коефіцієнту теплопровідності металів шляхом зміни розмірів та розташування пор АО Чейлытко Інтегровані технології та енергозбереження. – 2016. – № 2. – С. 82-89. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/30339		-	2
40.	Porous structures and their effect on thermophysical properties of thermal protection elements A. Pavlenko, A. Cheylitko B. Journal of new technologies in environmental science 2 (3), 125-133		-	1
41.	Дешко В.І., Білоус І.Ю. Математичні моделі будівель для оцінки енергоспоживання. Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць. 2014. № 80. С. 68 – 72. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=buko_2014_80_15		-	13
42.	Дешко В.І., Білоус І.Ю., Суходуб І.О. Моделирование сумісного впливу сонячної та теплової радіації на внутрішню температуру огорожень будівлі. Журнал "Вісник КНУТД". 2015. №5(90). С. 24-31. https://knutd.edu.ua/publications/pdf/Visnyk/2015-5-90/24_31.pdf		-	5
43.	Шовкалюк М.М., Білоус І.Ю. Аналіз енергетичних і математичних показників і балансів навчального закладу з розробкою енергетичних заходів. Науково-практичний журнал "Екологічні науки". 2014. №1(5). С. 108-115. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2014/5/5_2014.pdf#page=55		-	5
44.	Дешко В.І., Білоус І.Ю. Моніторинг температурного стану навчального корпусу. Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». 2015. №2. С. 24-32. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/15173/1/5.pdf		-	4
45.	Дешко В.І., Буюк Н.А., Білоус І.Ю. Вибір теплового захисту та джерела тепла із врахуванням комфортних умов у будівлі. Журнал "Вісник КНУТД". 2015. №5(90). С. 71-80. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/635/1/V90_P071-080.pdf		-	4
46.	DESHKO V., SUKHODUB I., BILOUS I. Mathematical models for determination of specific energy need for heating used in Ukraine. Journal of New Technologies in Environmental Science (JNTES). 2018. Vol. 1. P. 13-25. http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/06/No-1-2018.2.pdf		-	2
47.	Дешко В.І., Шевченко О.М., Красовський О.П., Білоус І.Ю. Енергетична сертифікація будівель закладів соціальної сфери. Науково-технічний, виробничий та інформаційно-аналітичний журнал «Наука та будівництво». 2016. №2. С. 14-20. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=ntab_2016_2_5		-	2
48.	Дешко В.І., Білоус І.Ю. Моделирование режимів опалення приміщень. Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». 2016. №3 С. 97-104. DOI: https://doi.org/10.20535/1813-5420.3.2016.85903 http://energy.kpi.ua/article/view/85903		-	4
49.	Дешко В.І., Шовкалюк М.М., Євтухов В.Я., Білоус І.Ю., Красовській О.П. Досвід впровадження міжнародного інвестиційного проекту з підвищення енергоефективності об'єктів соціальної сфери. Науковий вісник "Економіка і регіон". 2015. №6(55). С. 59–63. http://nbuv.gov.ua/UJRN/econrig_2015_6_12		-	2
50.	Соловей О.І., Шевченко О.М., Білоус І.Ю. Оцінка рівня ефективності енергоспоживання об'єктів житлового комплексу (на прикладі гуртожитків НТУУ «КПІ»). Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць. 2013. № 77. С. 293-297. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=buko_2013_77_58		-	2
51.	DESHKO V., SUKHODUB I., BILOUS I. Mathematical models for determination of energy need for heating. Journal of New Technologies in Environmental Science (JNTES), 2017. Vol. 2. P. 45-51. http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/04/2.1.pdf		-	1

52.	Дешко В.І., Білоус І.Ю., Гетманчук Г.О. Бази кліматології для визначення енергетичних характеристик будівель. Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». 2017. №4. С. 67-73. DOI: https://doi.org/10.20535/1813-5420.4.2017.127547 http://energy.kpi.ua/article/view/127547	-	1
53.	Білоус І.Ю., Дешко В.І., Сплавська В.О., Суходуб І.О., Шевченко О.М., Шовкалюк М.М. Управління ефективністю енерговикористання у вищих навчальних закладах: монографія / під заг. ред. В.І. Дешка. Київ: НТУУ «КПІ», 2015. 186с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/11887	-	1
54.	Дешко В.І., Білоус І.Ю. Фактори температурних режимів приміщень в енергетичному менеджменті громадських будівель. Міжнародна науково-технічна та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – REMS’ 15» (19-21 травня 2015 р., м. Київ). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, ІЕЕ, 2015. С. 28.	-	1
55.	Басок Б.И., Недбайло А.Н., Божко И.К., Ткаченко М.В. Технические аспекты системы энергообеспечения пассивного дома. Энергоэффективность в строительстве та архітектурі. 2016. Випуск 8. С. 3 – 9.	-	2
56.	Божко И.К., Недбайло А.Н., Ткаченко М.В. Экспериментальные исследования теплоснабжения системы теплоснабжения с использованием грунтового коллектора Энергоэффективность в строительстве та архітектурі. – 2016. Випуск 8. С. 29 - 34.	-	2
57.	D. Chalaev N, Silnyagina, O. Shmatok, O. Nedbailo Heat transfer enhancement in corrugated tybe heat exchanger. Ukrainian Food Journal. 2016. Vol. 5. Issue 2. P. 376 – 386.	-	2
58.	Божко И.К., Недбайло А.Н., Ткаченко М.В., Засецкий И.Г. Комбинированная система теплоснабжения высокоэнергоэффективного дома. Энергоэффективность в строительстве та архітектурі. 2014. Випуск 6. С. 14 – 22.	-	2
59.	Божко И.К., Недбайло А.Н., Ткаченко М.В. Поливалентная система теплообеспечения пассивного дома. Энергоэффективность в строительстве та архітектурі. 2015. Випуск 7. С. 22 – 29.	-	1
60.	Басок Б.І., Коба А.Р., Беляєва Т.Г., Недбайло О.М. та інш. Створення ґрунтових водо-водяних теплообмінників для теплоснабжених технологій теплопостачання приміщень. Наука та інновації. 2012. Т. 8. №1. С. 67 – 76. DOI: 10.15407/scin8.01.067	-	3
61.	Б.І. Басок, І.К. Божко, Т.Г. Беляєва, С.М. Гончарук, О.М. Недбайло, М.П. Новіцька, М.В. Ткаченко, М.А. Хибина. Полівалентна система теплозабезпечення експериментального будинку пасивного типу (площею 300 м ²) на основі використання відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Наука та інновації. 2014. Т.10. №6. С. 34 - 52. DOI: 10.15407/scin10.06.034	-	1
62.	Долінський А.А., Басок Б.І., Недбайло О.М., Беляєва Т.Г., Хибина М.А., Ткаченко М.В., Новіцька М.П. Концептуальні основи створення експериментального будинку типу «нуль енергії». Будівельні конструкції. Міжвідомчий науково-технічний збірник. 2013. Випуск 77. С. 222 – 227.	-	5
63.	Басок Б.І., Недбайло О.М., Ткаченко М.В., Божко І.К., Новіцька М.П. Схемні рішення оснащення енергоефективного будинку системою теплозабезпечення. Пром. теплотехніка. 2013. Т. 35. №1. С. 50 – 56.	-	6
64.	Накорчевский А.И., Недбайло А.Н. Теплопередача через многослойные оконные стеклопакеты с учетом действия солнечной радиации. Инженерно-физический журнал. 2013. Т. 86. №6. С. 1282 – 1287. DOI: 10.1007/s10891-013-0961-5	-	3
65.	Недбайло А.Н. Особенности теплопередачи через многослойную ограждающую конструкцию в нестационарном режиме. Керамика: наука и жизнь. №1(22). 2014. С. 4 – 9.		2
66.	Недбайло А.Н., Калинина М.Ф., Божко И.К., Новицкая М.П., Гончарук С.М., Кужель Л.Н., Лысенко О.Н. Математическая модель нестационарного процесса теплопереноса в многослойной ограждающей конструкции. Керамика: наука и жизнь. №2(23). 2014. С. 14 – 29.	-	2
67.	Божко И.К., Недбайло А.Н., Ткаченко М.В., Засецкий И.Г. Комбинированная система теплоснабжения высокоэнергоэффективного дома. Энергоэффективность в строительстве та архітектурі. 2014. Випуск 6. С. 14 – 22.	-	2
Загальна кількість посилань		101	341
<i>h</i> -індекс роботи		7	7