

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників кафедри теплогазопостачання і вентиляції

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)
Предун Костянтин Миронович	Зав. кафедри теплогазопостачання і вентиляції	КІБІ, 1982 р., спеціальність - «Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація - інженер-будівельник	Кандидат технічних наук, 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, «Використання плоских струминних течій в пристроях для обліку витрати газу». Диплом ДК №006068 від 15.03.2000 р. Доцент кафедри теплогазопостачання і вентиляції. Атестат ДЦ № 007293 від 17.04.2003 р.	Франчук Юрій Йосипович. Науковий керівник. Дисертація «Комплексна оцінка якості природного газу для підвищення точності його обліку та експлуатаційної надійності систем газопостачання» наукового ступеня. кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, 28.09.2021 р. 1. G.Ryzhakova, V.Pokolenko, O.Malykhina, K.Predun and N.Petrukha. Structural Regulation of Methodological Management Approaches and Applied Reengineering Tools for Enterprises-Developers in Construction // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – Vol. 8. No. 10,	Інститут газу НАН України, наказ №1128/1 від 01.12.17. Тема: «Підвищення ефективності використання природного газу в житлово-комунальному господарстві» 01.12.2017-30.12.2017,  Зараховано наказом КНУБА	П.1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 20

			<p>Доктор економічних наук, 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього природного середовища. «Теоретико-методологічні основи екологічного менеджменту стейкхолдерів енергопостачання на ґрунті біосферосумісності»</p> <p>Диплом ДД №010306 від 26.11.2020 р.</p>	<p>October 2020. – p. 7560-7567. <a href="https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/1428102020">https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/1428102020</a></p> <p>2. D.Chernyshev, I.Ivakhnenko, G.Ryzhakova, K.Predun. Implementation of principles of biospheric compatibility in the practice of ecological construction in Ukraine // International Journal of Engineering &amp; Technology. - USA, Florida: Science Publishing Corporation, 2018. Vol.7, № 4.8, pp.424-427. DOI:10.14419/ijet.v7i4.8.27283</p> <p>3. Predun K., Franchuk Yu., Obodianskaya O. Using fuzzy logic elements to assess the quality of natural gas // The scientific heritage. Budapest, Hungary. Vol 1, No 73. – 2021. – p. 45-52. DOI:10.24412/9215-0365-2021-73-1-45-52</p> <p>4. Предун К.М. Екологізація діяльності стейкхолдерів енергопостачання на ґрунті біосферної сумісності // Інтернаука. Серія: Економічні науки. Міжнародний науковий журнал. 2020. №6 (38). С.9-16. <a href="https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-6-6138">https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-6-6138</a></p> <p>5. Предун К.М., Франчук Ю.Й., Ободянська О.І. Моделювання управління якістю природного газу з використанням функцій належності лінгвістичних змінних методом Парето // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2021. – Вип.76. – с. 235-249. DOI:10.32347/2076-815x.2021.76.235-249</p> <p>6. Ревунов О.М., Рижакова Г.М., Предун К.М., Приходько Д.О., Орленко І.М. Аналітичні інструменти діагностики систем менеджменту якості підприємств-стейкхолдерів будівельних проектів // Управління розвитком складних систем: збірн. наук. праць. – Вип. 45. – К.: КНУБА, 2021. – С. 161–169. DOI:10.32347/2412-9933.2021.45.161-169</p> <p>7. Предун К.М., Коновалюк В.А., Франчук</p>	<p>№ 285 від 11.07.18</p>	
--	--	--	---	---	---------------------------	--

				<p>Ю.Й. Удосконалення системи обліку природного газу в одиницях енергії // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. збірник. – К: КНУБА, 2021. – Вип. 37. – с.60-65.</p> <p>8. Предун К.М., Ободянська О.І., Франчук Ю.Й. Моделювання оцінки якості природного газу з використанням нечітких баз знань // Сучасні технології, матеріали і конструкції у будівництві: наук.-техн. журнал. – Т. 27, №2. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 114-122. DOI 10.31649/2311-1429-2019-2-114-122.</p> <p>9. Предун КМ. Забезпечення продуктивного балансу систем енергопостачання з навколишнім середовищем // Бізнес-навігатор: фаховий науково-виробничий журнал з економіки. – Вип.6.1-1. – Херсон: ВД «Гельветика». – 2019. – с.252-256.</p> <p>10. Чернишев Д.О., Дружинін М.А., Малихіна О.М., Предун К.М., Петруха С.В. Формування методичного підґрунтя інвестиційного контролінгу на платформі BIM-технологій: сучасна практика містобудівних інновацій // Сучасні проблеми архі-тектури та містобудування: наук.-техн. збірник. – Вип. 55. – К., КНУБА, 2019. – С.243-260. DOI <a href="https://doi.org/10.32347/2077-3455.2019.55.243-160">https://doi.org/10.32347/2077-3455.2019.55.243-160</a></p> <p>11. K. M. Predun, O. M. Shevchuk, Y. Franchuk. Modernization of organizational and technological solutions in design and use of modern heating systems // Scientific journal innovative solutions in modern science. – № 2 (29). – Dubai, United Arab Emirates, 2019. – p. 62-77. DOI 10.26886/2414-634X.2(29)2019.4</p> <p>12. Предун К.М. Інноваційні технології проектування та експлуатації систем енергопостачання в контексті світових</p>	
--	--	--	--	--	--

				екологічних проблем // Екологічні науки: Наук.-практ. журнал. – К., 2019. – №3(26). – с.125-131. DOI <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-3-26-23">https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-3-26-23</a>		
Корбут Вадим Павлович	Професор	КІБІ, 1971 рік, спеціальність - «Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація - інженер-будівельник	Доктор технічних наук , 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання «Исследование вентиляционных потоков и разработка методов их эффективной организации в главных корпусах теплоэлектростанций», рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 8 жовтня 2003 р., диплом доктора наук ДД № 003121 професор кафедри теплогазопостачання і вентиляції.	Науковий керівник. Рибачов Сергій Григорович. Дисертація «Енергоефективне повітряно-струминне екранування крупногабаритних промислових ванн» наукового ступеня. кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, 29.09.2021 р.  Науковий консультант: Возняк О.Т. Дисертація «ЕНЕРГООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНОГО МІКРОКЛІМАТУ У СТИСНЕНИХ УМОВАХ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ», доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання Довгалюк В.Б. Дисертація «Розвиток наукових основ створення температурно-вологісних режимів повітряного середовища в музейних приміщеннях», доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання Мілейковський В.О. Дисертація «Енергоефективне формування мікроклімату на основі розробленої теорії макроструктури турбулентних течій», доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання  1. V.Korbut, S.Rybachov. Investigation of the conditions of localization of pollutants of air-jetprotection from the exposedsurfaces of large industrial baths. Technical University of Kosice. Civil Engineering fakulty. Non-	Стажування у ПАТ «Енергомонтажвентиляція», з 01.11.2019 до 01.12.2019 р. Тема: «Енергоефективні технології в системах і обладнанні опалення, вентиляції і кондиціонування повітря». Зараховано наказом КНУБА №553 від 30.12.2019 р.	1, 2, 6, 7, 9, 11, 19, 20

				<p>Conference Proceedings of Scientific Papers – KEGA 052TUKE-4/2013. – 2015. ISBN: 978-80-553-2438-8. – p.11 – 15. Cassootherm 2016</p> <p>2. Корбут В. П., Рибачов С. Г. Дослідження дворівневого повітряно-струминного огороження відкритої поверхні великорозмірних промислових ванн. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2018 №24, с. 5-10</p> <p>3. Корбут В. П., Рибачов С. Г. Експериментальні дослідження дворівневого повітряно-струминного огороження відкритої поверхні промислових ванн великих розмірів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2021 №36, с. 6-14</p> <p>4. Korbut V. Examining a device for air distribution by the interaction of counter non-coaxial jets under alternating mode / V. Korbut, O. Voznyak, Kh. Myroniuk, I. Sukholova, P. Karalo // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. - 2017. - № 2(8). - С. 30-38. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2017_2(8)_6">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2017_2(8)_6</a></p> <p>5. Vozniak O. Air Distribution Efficiency in a Room by a Two-Flow Device / O. Vozniak, V. Korbut, B. Davydenko, I. Sukholova // Lecture Notes in Civil Engineering, 2020. International Conference Current Issues of Civil and Environmental Engineering Lviv – Košice – Rzeszów CEE 2019: Proceedings of CEE 2019. Book series LNCE. Vol. 47, P. 526-533.</p>		
Мілейковський Віктор Олександрович	Професор	КНУБА, 1999 рік, спеціальність – «Теплогазопостачання і вентиляція»	Доктор технічних наук, 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, тема	<p><b>Публікації у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України: 2021</b></p> <p>1. Корбут В. П., Мілейковський В.О.</p>	ТОВ «Аллбау-Софтвр» з 29.09.2016 до 29.10.2016 р. Наказ №1160/1	1, 3, 5, 8, 10, 12, 14, 19

<p>ВИЧ</p>		<p>та охорона повітряного басейну»,</p> <p>кваліфікація – інженер будівельник</p>	<p>«Енергоефективне формування мікроклімату на основі розробленої теорії макроструктури турбулентних течій»; рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 26 листопада 2020 р., диплом доктора наук ДД № 010466. Професор кафедри теплогазопостачання і вентиляції, рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 29 червня 2021 р., атестат професора АП № 002906.</p> <p>Старший дослідник кафедри теплогазопостачання і вентиляції, рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 27 вересня 2021 р., атестат старшого дослідника зі спеціальності будівництво та цивільна інженерія</p>	<p>Повітророзподілення опуклими напівобмеженими струминами при вентиляції з постійною витратою повітря. Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання, 2021. Вип. 36. С. 37-50. <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2021.36.37-50">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2021.36.37-50</a></p> <p>2. Корбут В. П., Мілейковський В.О., Дзюбенко В. Г., Саченко І. А. Використання взаємодії опуклих напівобмежених струмин при вентиляції зі змінною витратою повітря. Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання, 2021. Вип. 37. С. 7-12. <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2021.37.7-12">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2021.37.7-12</a></p> <p><b>2020</b></p> <p>1. Ткаченко Т. М. Високоточний ядерно-квадрупольно-резонансний термометр для гідроаеродинамічних досліджень / Т. М. Ткаченко, Ю. Г. Пількевич, В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2020. – Вип. 35. – С.35-40. URL: <a href="http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/226011">http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/226011</a></p> <p>2. Кордюков М. І. Методика розрахунку викидів парникових газів від експлуатації інженерних систем будівель / М. І. Кордюков, В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2020. – Вип. 32. – С.34-43. <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2020.0.34-43">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2020.0.34-43</a></p> <p><b>2019</b></p>	<p>від 29.09.2016 року. Тема: «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерні технології проектування систем ТГПіВ».</p> <p>Зараховано наказом КНУБА №266 від 01.07.2015</p> <p>Пройшов науково-педагогічне стажування з 27 листопада до 8 грудня 2019</p> <p>“Сучасні методи навчання та інноваційні технології у вищій освіті – енергоефективність у будівництві” за спеціальністю 192</p> <p>“Будівництво та цивільна інженерія” у</p>	
------------	--	---	---	---	---	--

			<p>АС № 000526.</p>	<p>3. Ткаченко Т. М. Оцінка заощадження енергії та непрямого зменшення викидів CO<sub>2</sub> вертикальним озелененням / Т. М. Ткаченко, О. Г. Гунченко, В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2019. – Вип. 31. – С.14-26.  <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.31.16-23">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.31.16-23</a></p> <p>4. Мілейковський В. О. Аналітичний опис розширення напівобмежених струмин різної кривини / В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2019. – Вип. 29. – С.14-26.  <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.29.14-26">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.29.14-26</a></p> <p>5. Мілейковський В. О. Аналітичний опис розширення плоских напівобмежених струмин / В. О. Мілейковський, Т. М. Ткаченко, В. Г. Дзюбенко // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2019. – Вип. 28. – С.28-35.  <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.28.28-35">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.28.28-35</a></p> <p><b>2018</b></p> <p>6. Мілейковський В. О. Expansion of the Range of Wet Air I-d Diagram for Environmental Safe Heat Production / В. О. Мілейковський, В. Г. Дзюбенко, І. А. Саченко // Екологічна безпека та природокористування. Київ, 2018. Вип. 2(26). С.15-22. URL: <a href="http://www.es-journal.in.ua/index.php/esanr/issue/view/15/is26">http://www.es-journal.in.ua/index.php/esanr/issue/view/15/is26</a></p>	<p>Ченстоховській політехніці, м. Ченстохова, Польща.  Отримано сертифікат.</p>	
--	--	--	---------------------	---	---	--

**2017**

7. Мілейковський В. Methods of Jet Control in Ventilation / В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Київ, 2017. Вип. 22. С.11-15. URL: [http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny\\_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-22-2017.pdf](http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-22-2017.pdf)
8. Мілейковський В. О. Ефективність організації повітро-обміну приміщень при використанні стін Тромба – Мішеля / В. О. Мілейковський, Г. М. Клименко, В. Г. Дзюбенко // Вентиляція, освітлення та теплогазо-постачання. – 2017. – Вип. 21. – С.18-26. URL: [http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny\\_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-21-2017.pdf](http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-21-2017.pdf)
9. Мілейковський В. О. Дослідження ККД сонячного опалювального приладу підвищеної ефективності для пасивного опалення / В. О. Мілейковський, О. Ю. Шуваєва-Нечипорук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2017. – Вип. 21. – С.27-36. URL: [http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny\\_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-21-2017.pdf](http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny_a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-21-2017.pdf)
10. Ткаченко Т. М. Дослідження теплопередачі в енергоефективних зелених покрівлях / Т. М. Ткаченко, В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2017. – Вип. 21. – С.37-48. URL : <http://science.knuba.edu.ua/source/vydanny>



[a/vent-osvitl-teplogaz/vent-osvitl-teplogaz-21-2017.pdf](https://www.researchgate.net/publication/317111111/figure/fig/1/figure-pdf?input=1&form=embed)

11. Гумен О. М. Обґрунтування профілю температури та концентрації домішок примежового шару між супутніми або зустрічними потоками / О. М. Гумен, В. Б. Довгалюк, В. О. Мілейковський // Енергоефективність в будівництві та архітектурі. – 2017. – Вип. 9. – С.58-63. ISSN 0131-579 X

13. Ткаченко Т. М., Мілейковський В.О. Зелені конструкції у концепції сталого роз-витку сучасних міст. Строительство, мате-риаловедение, машиностроение, 2017. Вып. 99. С. 179-186.

**Публікації у наукових виданнях, які долучені до Scopus і Web of Science:**

**2021**

1. Tkachenko T. Assessment of Light Transmission for Comfort and Energy Efficient Insolation by “Green Structures” / Т. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – vol. 1296. – P. 139-151. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-63403-2\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-63403-2_13) (**Scopus**)

2. Tkachenko T. Precise Explicit Approximations of the Colebrook-White Equation for Engineering Systems / Т. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. – Vol 100. Springer, Cham, 2021. – P.303-310. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9\\_37](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_37) (**Scopus**)

**2020**

3. Tkachenko T. Increasing indoor air

quality by a natural sanitizing interior / T. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // E3S Web of Conferences 2020. – Article Number 02015. – Vol. 211. – 8 p. Proceedings 1st International Symposium of Earth, Energy, Environmental Science and Sustainable Development, JESSD 2020.  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202021102015> (**Scopus**)

4. Tkachenko T. Improvement of the safety of multi-floor housing / T. Tkachenko, **V. Mileikovskiy**, V Dziubenko, O. Tkachenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. – Vol 907. – Iss. 1. – Article number 012064.  
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012064> (**Scopus**)

5. Tkachenko T. Methodology of thermal resistance and cooling effect testing of green roofs / T. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // Songklanakarin Journal of Science and Technology. – 2020. – Vol. 42. – Iss. 1. – P. 50-56.  
 URL:  
<https://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-1/8.pdf> (**Scopus**)

**2019**

6. **Mileikovskiy V.** A Task About Spheres and Cones, Applicable in Jet Theory / **V. Mileikovskiy** // Journal for Geometry and Graphics. – 2019. – Vol. 23. – No. 1. – P. 99-114. URL:  
<http://www.heldermann.de/JGG/JGG23/JGG231/jgg23009.htm> (**Web of Science**)

7. Tkachenko T. Solution of Sick Building Syndrome Problem Using Indoor Plants /

T. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // Procedia Environmental Science, Engineering and Management. – 2019. – Vol. 6. – Iss. 3. – P. 405-411.  
URL: [http://www.procedia-esem.eu/pdf/issues/2019/no3/48\\_Tkachenko\\_19.pdf](http://www.procedia-esem.eu/pdf/issues/2019/no3/48_Tkachenko_19.pdf) (**Scopus**)

**2018**

8. Gumen O. Simplified Analysis of Turbulence Intensity in Curvilinear Wall Jets / O. Gumen, V. Dovhaliuk, **V. Mileikovskiy**, V. Dziubenko // FME Transactions. – 2018. – № 2(46). – P. 177-182. <https://doi.org/10.5937/fmet1802177D> (**Scopus, Web of Science**)

9. Gumen O. Geometric Representation of Turbulent Macrostructure in 3D Jets / O. Gumen, V. Dovhaliuk, **V. Mileikovskiy** // Springer. – 2019. – vol. 809. – P.739-745. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9\\_61](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9_61) (**Scopus**)

10. Tkachenko T. Geometric Basis of the Use of “Green Constructions” for Sun Protection of Glazing / T. Tkachenko, **V. Mileikovskiy** // Springer. – 2019. – vol. 809. – P.1096-1107. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9\\_94](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9_94) (**Scopus**)

11. Dovhaliuk V. New Approach for Refined Efficiency Estimation of Air Exchange Organization / V. Dovhaliuk, **V. Mileikovskiy** // International Journal of Engineering & Technology. – 2018. – vol. 7, no. 3.2. – P. 591-596. <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i3.2.14596> (**Scopus**)

				<p><b>2017</b></p> <p>12. Gumen O. Geometric Analysis of Turbulent Macrostructure in Jets Laid on Flat Surfaces for Turbulence Intensity Calculation / O. Gumen, V. Dovhaliuk, <b>V. Mileikovskiy</b>, O. Lebedieva, V. Dziubenko // FME Transactions. – 2017. – № 2(45). – P.236-242. URL: <a href="http://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol45/2/6_vmileikovskiy_et_al.pdf">http://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol45/2/6_vmileikovskiy_et_al.pdf</a> (<b>Scopus, Web of Science</b>)</p>		
<p>Задоянний Олександр Васильович</p>	<p>Доцент</p>	<p>КІБІ, 1976 рік, спеціальність - «Теплогазо- постачання і вентиляція», кваліфікація - інженер- будівельник</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.23.03 - вентиляція, освітлення та теплогазопостачання; «Мокрый пылеуловитель с дисковым распылителем для очистки аспирационных выбросов асфальтобетонных заводов». Диплом кандидата наук ТН №107719 от 13 квітня 1988 р. Доцент кафедри теплогазопостачання і вентиляції Київського державного технічного університету будівництва і</p>	<p>1. Углубленный эксергетический анализ основных психрометрических процессов в системах кондиционирования воздуха. Задоянний, Ю. Н. Евдокименко // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия F, Строительство. Прикладные науки. - 2020. - № 16. - С. 71-75. URI:<a href="http://elib.psu.by:8080/handle/123456789/26934">http://elib.psu.by:8080/handle/123456789/26934</a></p> <p>2. Ексергетична ефективність системи кондиціонування повітря з адсорбційним осушенням та регенерацією адсорбенту теплою конденсацією для приміщень арбітражного зберігання ліків. Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 33. Свдокименко Ю.М.</p> <p>3. Поглиблений ексергоекономічний аналіз як дієвий інструмент</p>	<p>ПАТ «УКРНДІнженіринг», з 26.04.18 по 26.05.18, Наказ № 957/1 від 25.04.18 р. Тема: Ефективність використання енергії при транспортуванні гарячої води в комунальних теплових мережах на основі ексергетичного аналізу Зараховано наказом КНУБА № 285 від 11.07.18</p>	<p>1, 6, 14, 20</p>

			<p>архітектури. Атестат доцента ДЦ №001650 від 5 листопада 1993 року.</p>	<p>розроблення енергозберіжних схемних рішень у системах кондиціонування повітря (наприкладі системи мембранного осушення повітря для приміщення зберігання насіння) Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 32. К.КНУБіА,2020-С.44-55.</p> <p>4. Обґрунтування поглибленого ексергоекономічного аналізу систем кондиціонування повітря // Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 31. К.КНУБіА,2019-С.24-32.</p> <p>5. Порівняльний ексергетичний аналіз пристроїв із створення мікроклімату офісних приміщень. Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 28. К.КНУБіА,2019-С.17-27.Товстограй О.О.</p> <p>6. Дослідження функції термічної складової ексергетичного потоку вологого повітря в кондиціонованому приміщенні Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 25. К.КНУБіА,2018-С.19-24.</p> <p>7. Експериментальні дослідження осушення повітря з використанням синтетичних напівпроникних мембран в системах кондиціонування повітря. Науково-технічний збірник</p>		
--	--	--	---	---	--	--

				<p>«Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Випуск 24. К.КНУБіА,2018-С.24-31</p> <p>8. Особливості визначення ексергетичної ефективності процесу повітрообміну в приміщенні Науково-технічний збірник «Енергоефективність в будівництві та архітектурі». Випуск 9. К.КНУБА,2017.-С.80. Євдокименко Ю.М. Фахове видання</p> <p>9. Методологічні питання задоволення основної вимоги "Економія енергії" Науково-технічний збірник «Енергоефективність в будівництві та архітектурі». Випуск 9. К.КНУБА,2017.-С.84. Євдокименко Ю.М. Фахове видання</p>		
Коновалюк Вікторія Анатоліївна	Доцент кафедри теплогазопостачання, і вентиляції	Криворізький технічний університет (1996, «Теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного середовища», інженер-будівельник), Криворізький національний університет (2012, «Водопостачання та водовідведення»,	К.т.н., 05.26.01 – «Охорона праці», «Розробка способів і засобів покращення мікроклімату в мобільних приміщеннях», ДК № 019038, від 11.06.2003р., вид. ВАК України; доцент кафедри теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції, 12ДЦ № 026620, від 20.01.2011р., вид. Атестаційною	<p>Досвід професійної діяльності: ВАТ «Криворіжгаз»</p> <p>1. Контролер служби контролю за використанням газу - 0,5 р;</p> <p>2. Інженер відділу режимів газопостачання та оперативного аналізу - 1,5 р.;</p> <p>3. Провідний інженер відділу режимів газопостачання та оперативного аналізу – 3,5 р..</p> <p>1. Дослідження тепломасообміну в теплообмінниках з використанням прихованої теплоти кригоутворення /Коновалюк В.А. // Вісник Криворізького технічного університету: Збірник наукових праць. - Кривий Ріг: Вид-во ДВНЗ «КНУ». – 2017. – Вип. 45. - С. 78-</p>	СПКВ КНУБА, свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 02070909176-18 «Розробка МВ до виконання випускової магістерської роботи для студентів спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція», від 03.05.18.,	1, 4, 11, 12, 14, 19, 20

		інженер-будівельник)	колегією МОНУ	<p>84.</p> <p>2. Емпірико-аналітичний метод розрахунку гравітаційної швидкості осідання твердих частинок /Голишев О.М., Деньгуб В.І., Коновалюк В.А. // Вісник Криворізького технічного університету: Збірник наукових праць. - Кривий Ріг: Вид-во ДВНЗ «КНУ». – 2017. – Вип. 44. - С. 34-38.</p> <p>3. Перспективи застосування систем вентиляції зі змінною витратою повітря в умовах будівель навчальних закладів /Голишев О.М., Коновалюк В.А., Михалків Д.В. , Філонова К.О. // Гірничий вісник: наук.-техн. збірник. – Кривий Ріг. – 2018. – Вип. 103. – С. 181-185.</p> <p>4. Аналіз та розрахунки ексергетичного коефіцієнта корисної дії швидкісних вододяних теплообмінників для гарячого водопостачання /Голишев О.М., Деньгуб В.І., Коновалюк В.А. // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2018. – Вип. 25. – с. 13-17.</p> <p>5. Дослідження ексергетичного ККД водяних теплових мереж і систем опалення /Деньгуб В. І., Коновалюк В. А. // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2019.–. Вип. 28. С. 53-58.</p> <p>6. Дослідження ефективності застосування водного розчину реагенту «Лексол» для пилоподавлення /Наливайко</p>	108 год.	
--	--	----------------------	---------------	---	----------	--

				<p>В.Г., Коновалюк В.А// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2019.– Вип. 29. С. 38-44.</p> <p>7. Дослідження проблеми забезпечення оптимального тиску в розподільчих мережах газопостачання перед побутовими газовими приладами / В.А. Коновалюк, Ю.Й Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2020.– Вип. 33.- С. 31-37.</p> <p>8. Розробка ефективних способів і засобів нормалізації атмосфери робочих зон кар'єрів / В.Г. Наливайко, В.А. Коновалюк // Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання» теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2020.– Вип. 34.- С. 33-43.</p> <p>9. Удосконалення системи обліку природного газу в одиницях енергії / К. М. Предун, В. А. Коновалюк, Ю. Й. Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2021.– Вип. 37.- С. 60-65.</p>		
Сенчук Михайло Петрович	Доцент кафедри теплопостачання і вентиляції	Львівський політехнічний інститут, 1976, спеціальність	Канд. техн. наук, . 05.23.03 – «Вентиляція, освітлення та	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ на будівництві по організації монтажу інженерних систем та мереж, джерел</li> </ul>	ТОВ «КАН-ТЕРМ ЮЕЙ», зараховано наказом КНУБА	пп. 1, 4, 11, 14, 20



		«Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація інженер-будівельник	теплогазопостачання», «Підвищення ефективності використання твердого палива в теплогенераторах для систем тепlopостачання» (КН, № 015626, 8 жовтня 1997 р., Вища атестаційна комісія України); Доцент кафедри «Теплопостачання і вентиляції» (12ДЦ, № 027245, 20 січня 2011 р., Міністерство освіти і науки України)	теплової енергії (1976-1985 рр.): 4 роки на посадах майстра, виконроба, старшого виконроба-начальника дільниці; 5 років на посадах начальника виробничо-технічного відділу та головного інженера будівельно-монтажної організації; ▪ дослідницько-конструкторська робота по розробці нового теплогенеруючого обладнання (1985-2004 рр.): 12 років на посадах провідного інженера, наукового співробітника, старшого наукового співробітника; 7 років на посадах завідувача науково-дослідної лабораторії, заступника директора Науково-дослідного інституту санітарної техніки і обладнання будівель та споруд (м. Київ).  Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України: 10 публікацій протягом останніх п'яти років	№ 553 від 30.12.2019 р., тема: «Сучасні нормативні вимоги та європейські технології монтажу систем тепlopостачання будівель», 6 навчальних кредитів (180 годин)	
Любарець Олександр Петрович	Доцент	КІБІ у 1982р., Інженер-будівельник за спец. теплогазопостачання та вентиляція.	К.т.н. - 05.23.03 Теплопостачання, вентиляція, кондиціонування повітря, газопостачання, акустика и освітлювальна техніка; «Снижение пылевыведения в	1. Судовий експерт із судово-експертної спеціальності 10.6 з 2010р (фахові дослідження аварій інженерних систем будівель на замовлення КНДІСЕ, слідчих органів та судів м. Києва). 2. Науково-методичний консультант (постановник задачі) з 03.2018р. при розробках програмного забезпечення Audytor OZC для проектування опалення та розробки Сертифікатів	Представництво «KAN Sp. z o.o.», з 01.11.2017 по 01.12.2017, наказ № 1016.1 від 06.11.17 Тема: «Новації в будівельному законодавстві	2, 3, 4, 6, 9, 11, 14, 19, 20

			<p>процессе приготовления формовочных смесей литейного производства);  КН №003545 від 13.10.1993р.  Рішенням СВР КДТУБА.  Доцент – каф. ТГПіВ, ДЦ АЕ№001789 від 2.11.1999р.  Рішенням вченої Ради КНУБА.</p>	<p>енергоефективності будівель в Україні (ф. SANKOM Sp. Z o.o. (Польща).  3. Аттестований енергоаудитор та фахівець з обстеження інженерних систем Мінрегіону України (АА000031, АБ 000031) з 2018р.  4. Керівництво асп. Мосвітінною Аною Сергіївною на здобуття наукового ступеня к.т.н. (29.09.2021р.)</p>	<p>проекування та будівництва систем опалення». Зараховано наказом КНУБА № 285 від 11.07.18</p>	
<p>Мойсеєнко Вячеслав Вадимович</p>	<p>Доцент</p>	<p>Закінчив Київський інженерно будівельний інститут в 1986 р. за спеціальністю Теплогазопостачання, кваліфікація інженер-будівельник</p>	<p>Кандидат технічних наук 05.23.03 - Теплопостачання, газопостачання, вентиляція, кондиціонування повітря та освітлення.  “Системна розробка сонячного колектора для децентралізованого теплопостачання”  Диплом КН001383 10 березня 1993 р. протокол №27 СВР КІБІ</p>	<p>ДНДІСТ 1986-1994  Укреліопром 1994-2000  Київторгремпроект 2000-2005  Діпрозв’язок 2006-2011  КНУБА 2011-по сьогодні  45 наукових та методичних друкованих праць, в т.ч. 7 праць Scopus</p>	<p>Стажування ТОВ «Експертно-інжинірингове підприємство ПРОМБУДПРО ЕКТ»  Тема: «Методичні рекомендації «Фізико-хімічні властивості зрідженого вуглеводневого газу». Наказ КНУБА №258 від 30.06.2017 р.</p>	<p>1, 2, 4, 5, 14, 19, 20</p>
<p>Рибачов Сергій Григорович</p>	<p>асистент</p>	<p>КНУБА 2004 інженер-</p>	<p>-</p>	<p>1. V.Korbut, S.Rybachov. Investigation of the conditions of localization of pollutants of air-</p>	<p>КНУБА, сектор підвищення</p>	<p>П1, П2, П4, П5</p>

		будівельник		<p>jetprotection from the exposed surfaces of large industrial baths. Technical University of Kosice. Civil Engineering fakulty. Non-Conference Proceedings of Scientific Papers – KEGA 052TUKE-4/2013. – 2015. ISBN: 978-80-553-2438-8. – p.11 – 15. Cassootherm 2016</p> <p>2. Корбут В. П., Рибачов С. Г. Дослідження дворівневого повітряно-струминного огороження відкритої поверхні великорозмірних промислових ванн. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2018 №24, с. 5-10</p> <p>3. Корбут В. П., Рибачов С. Г. Експериментальні дослідження дворівневого повітряно-струминного огороження відкритої поверхні промислових ванн великих розмірів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2021 №36, с. 6-14</p> <p>4. Рибачов С. Г. Оцінка енергоефективної роботи дворівневого повітряно-струминного екрану зі співвісними зустрічними струминами з ежекційним підживленням у сполученні з обертовими потоками. - Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2021 №38, с. 5-10</p>	кваліфікації викладачів СПКВ ВНЗ з 14 лютого 2018 15 квітня 2018р за дисципліною «Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання» Тема «Розробка тестів інформаційного забезпечення дисципліни «Газопостачання» на сайті КНУБА»	
Москвітінна Анна Сергіївна	Асистент	Київський національний університет будівництва і архітектури, Магістр будівництва Інженер-будівельник, 2010		<p>09.2010 – 07.2011 - інженер технічного відділу ТОВ «Ромстал-Україна»</p> <p>01.2012-05.2012 – інженер-проектувальник ОВіК ЧП «Темос»</p> <p>02.2013-07.2014 – інженер-енергетик ПАТ «Завод молочної кислоти» за сумісництвом.</p> <p>06.2016 – 12.2019 - інженер-</p>	<p>Стажування ТОВ «НВК Клімат», з 11.11.2019 до 11.12.2019 р.</p> <p>Тема: Економія енергоресурсів при забезпеченні</p>	1,2,5,12,19,20

				проектувальник ОВіК ТОВ «НВК Клімат» за договорами ЦПХ.	мікроклімату в офісних приміщеннях Зараховано наказом КНУБА №553 від 30.12.2019 р	
Шишина Марія Олексіївна	Асистент	КНУБА, 2009 р., спеціальність - «Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація - магістр будівництва	-	06.2006-09.2008 – консультант технічного відділу ПТПП «Оптім» 08.2009-05.2010 - консультант відділу інженерних систем ТОВ «Глобал Інжиніринг Груп» 08.2018 – теперішній час - інженер-проектувальник ОВіК ТОВ «НВК Клімат» за договором ЦПХ  Публікації у фахових виданнях України та у періодичних виданнях, які включені до інших наукометричних баз: 1. А.С. Москвітін, <b>М.О. Шишина</b> , М.С. Корчмінський Техніко-економічне та екологічне обґрунтування використання систем зі змінною витратою повітря для адміністративних будівель. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Випуск 36. – К.: КНУБА, 2021. – С.57-74. 2. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Москвітін А.С., <b>Шишина М.О.</b> Розрахунок конструктивних елементів акумулятора теплоти з рідким та твердим теплоакуючим матеріалом. / Ю.В. Човнюк, П.П. Чередніченко, А.С. Москвітін, М.О. Шишина // Містобудування та	КНУБА, СПКВ ВНЗ з 3 листопада 2016 по 26 грудня 2016 р за дисципліною «Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання» Тема «Розробка тестів інформаційного забезпечення дисципліни «Вентиляція громадських будівель» на сайті КНУБА» Зараховано наказом КНУБА № 258 від 30.06.2017 р 180 год., (6 кр.)	1,4,12,19,20

				<p>територіальне планування – Випуск 77. – К.: КНУБА, 2021 – С. 475-486.</p> <p>3. Москвітіна А. С. Дослідження поля температур у приміщенні при роботі систем кондиціонування при змінних теплових навантаженнях приміщення [Текст] / А.С. Москвітіна, М.О. Шишина // Молодий вчений. — 2020. — №3. <a href="http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2020/3/40.pdf">http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2020/3/40.pdf</a>.</p> <p>4. Chovnyuk Y.V. The Evaluation of the Current State of EHF-Sensors Quality in the Technical Systems and its Improvement / Y.V. Chovnyuk, E.A. Ivanov, V.B. Dovhaljuk, M.A. Shyshyna, Y.O.Gumenjuk, I.N. Sivak // Quality Production Improvement. – No2(11). – Częstochwa.: Quality and Production Managers Association, 2019. – P.26-40. – Access mode: <a href="https://www.qpi-journal.pl/EN/11_3.html">https://www.qpi-journal.pl/EN/11_3.html</a> .- <a href="https://doi.org/10.30657/qpi.2019.11.03">https://doi.org/10.30657/qpi.2019.11.03</a>.</p> <p>5. Chovnyuk Y.V. The Improvement of the Rheological Model for Controlling the Stress-Strain State and Humidity in the Materials of Museum Pieces: Zener Thermodiffusion Model for Capillary-Porous Bodies / Y.V. Chovnyuk, E.A. Ivanov, V.B. Dovhaljuk, M.A. Shyshyna // Quality Production Improvement. – No2(11). – Częstochwa.: Quality and Production Managers Association, 2019. – P.51-71. – Access mode: <a href="https://www.qpi-journal.pl/EN/files/QPI_11_2019_05.pdf">https://www.qpi-journal.pl/EN/files/QPI_11_2019_05.pdf</a> .- <a href="https://doi.org/10.30657/qpi.2019.11.05">https://doi.org/10.30657/qpi.2019.11.05</a>.</p> <p>6. Chovnyuk Y.V. The Fractal Scale-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Invariant Structure of a Temporal Hierarchy in The Relaxation And Energy Dissipation Processes in A ViscoElastic/Capillary-Porous Medium / Chovnyuk Y.V., Dovhaliuk V.B., Ivanov E.O., Humenyuk Y.O., Shyshyna M.O., Sivak I.M., Kravchyuk V.T., Voytiuk D.H. // The 5th International Conferences on Engineering Sciences. Ankara, Turkey. September 19, 2019. ICES 2019. Book of Abstracts. – 2019. – P. 50. – Access Mode: <a href="https://www.researchgate.net/publication/337591848_5th_International_Conferences_on_Engineering_Sciences">https://www.researchgate.net/publication/337591848_5th_International_Conferences_on_Engineering_Sciences</a>.</p>	
<p>Вахула Володимир Романович</p>	<p>Асистент</p>	<p>Київський національний університет будівництва і архітектури закінчив у 2013 році спеціальність «Теплогазопостачання і вентиляція» та здобув кваліфікацію магістр будівництва</p>	-	<p>КНУБА, СПКВ ВНЗ з 3 листопада 2016 по 26 грудня 2016 р за дисципліною «Комп`ютерні технології тестування та дистанційного навчання» Тема «Розробка тестів інформаційного забезпечення дисципліни «Вентиляція громадських будівель» на сайті КНУБА»</p>	

					Зараховано наказом КНУБА № 258 від 30.06.2017 р 180 год., (6 кр.)	
Франчук Юрій Йосипович	асистент	<p>Кам'янець-Подільський сільськогосподарський інститут, 1986 рік, Механізація сільського господарства, інженер-механік.</p> <p>Львівський житлово-комунальний технікум, 1996 рік, Експлуатація обладнання та систем газопостачання, технік газового господарства.</p> <p>Київський національний університет будівництва і архітектури, 2013 рік, Теплогазопостачання і вентиляція, інженер-будівельник.</p>	Кандидат технічних наук, 05.23.03 – Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання; Комплексна оцінка якості природного газу для підвищення точності його обліку та експлуатаційної надійності систем газопостачання. До оформляються документи на одержання диплому.	<p>майстер підземних газопроводів і споруд на них- 6 років, начальник газової служби енергетичної компанії- 5 років, майстер монтажної служби – 1 рік, майстер внутрібудинкової служби -2 роки, майстер зрідженого газу-1рік, диспетчер АДС 1 рік, майстер АДС -1 рік. інженер-проектант газифікації різних об'єктів - ПАТ «Хмельницькгаз» - 18 років.</p> <p>1 Франчук Ю.Й. Аналіз та оцінка заходів щодо підвищення енергоефективності систем централізованого теплопостачання / К.М.Предун, Ю.Й.Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. збірник. – Вип. 23. – К.: КНУБА, 2017. – с.31-35.</p> <p>2.Франчук Ю.Й. Оцінка якості природного газу як енергоносія на основі лінгвістичної інформації / Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська, К.М.Предун // Управління розвитком складних систем: наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2019. – Вип.38. – с. 143-150. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: Ulrichsweb (США), BASE (Німеччина), Index Copernicus (Польща)).</p>	<p>Київський національний університет будівництва і архітектури, свідоцтво про підвищення кваліфікації, Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання; 26 грудня 2019 р. 180 год., (6 кр.)</p>	<p>1.13 публікацій у наукових виданнях;</p> <p>2. Захист дисертації на науковий ступінь кандидат технічних наук;</p> <p>3. досвід роботи на виробництві.</p>

				<p>3.Франчук Ю.Й. Модель багатофакторної оцінки якості природного газу / К.М.Предун, Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2019. – Вип.30. – с.20-28. (Збірник входить до міжнародної наукометричної бази: <i>Index Copernicus (Польща)</i>).</p> <p>4.Франчук Ю.Й. Моделювання інтелектуальної підтримки прийняття рішення щодо оцінки якості природного газу методом парних порівнянь / К.М.Предун, Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. – К.: ТНУ, 2019. – Том 30 (69). – №6. – Част.2. – с.195-201. (Журнал входить до міжнародної наукометричної бази: <i>Index Copernicus (Польща)</i>).</p> <p>5.Франчук Ю.Й. Створення експертно-моделювальної системи для аналізу факторів, які впливають на якість природного газу / Ю.Й.Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. збірник . – К.: КНУБА, 2019. – Вип. 31. – с.33-41. (Збірник входить до міжнародної наукометричної бази: <i>Index Copernicus (Польща)</i>).</p> <p>6.Франчук Ю.Й. Моделювання оцінки якості природного газу з використанням нечітких баз знань / К.М.Предун,</p>	
--	--	--	--	---	--



				<p>Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська // Сучасні технології, матеріали і конструкції у будівництві: наук.-техн. журнал. – Т.27, №2. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – с.114-122. <i>(Журнал входить до міжнародної наукометричної бази: Index Copernicus (Польща)).</i></p> <p>7.Франчук Ю. Й. Дослідження проблеми забезпечення оптимального тиску в розподільчих мережах газопостачання перед побутовими газовими приладами / Ю.Й.Франчук, В.А. Коновалюк // Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання: наук. техн. збірник. – Вип. 33. – К. КНУБА, 2020. – с. 32-38. <i>(Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: Index Copernicus, Googl scholar).</i></p> <p>8.Франчук Ю. Й. Дослідження впливу температури на параметри природного паливного газу / Ю.Й.Франчук, В.А. Коновалюк // Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання: наук. техн. збірник. – Вип. 36. – К.: КНУБА, 2021. – с. 48-56. <i>(Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: Index Copernicus, Googl scholar).</i></p> <p>9.Франчук Ю.Й. Моделювання управління якістю природного газу з використанням функцій належності лінгвістичних змінних методом Парето /К.М.Предун, Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2021. – Вип.76. – с. 235-249. <i>(Збірник входить до</i></p>	
--	--	--	--	---	--

міжнародної наукометричної бази: *Index Copernicus*).

10. Франчук Ю. Й. Удосконалення системи обліку природного газу в одиницях енергії / К.М.Предун, В.А. Коновалюк, Ю.Й.Франчук // Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання: наук. техн. збірник. – Вип.37. – К.: КНУБА, 2021. – с. 62-66. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: *Index Copernicus, Googl scholar*).

11. Y. Franchuk. Modernization of organizational and technological solutions in design and use of modern heating systems / K. Predun, O. Shevchuk, Y. Franchuk // Scientific journal innovative solutions in modern science, № 2(29), 2019, p.62-77. Dubai, United Arab Emirates. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: *Crossref, WorldCat, Scientific Indexing Services (США); CORE (Великобританія), Bielefeld Academic Search Engine (BASE) (Німеччина), ResearchBib (Японія), Citefactor (Канада), Google Scholar (Search)*).

12. U. Franchuk. Principal content and methodology modernization of organizational and engineering design and exploitation regulations for locality GDS / Predun K., O. Obodyanska, U. Franchuk // Paradigm of Knowledge. Multidisciplinary Scientific Journal. – No. 2 (34), 2019. – p. 74-92. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: *CORE (Великобританія), Bielefeld Academic*

				<p><i>Search Engine (BASE) (Німеччина), Citefactor (Канада), Google Scholar, WorldCat (США), ResearchBib (Японія) та інші.</i></p> <p>13.U. Franchuk. Using fuzzy logic elements to assess the quality of natural gas / К. Predun, U. Franchuk, O. Obodyanska / The scientific heritage. – Vol.73, 2021. – р. 37-48. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: <i>Index Copernicus</i> та інші.).</p>		
<p>Пефтева Ірина Олексіївна</p>	<p>асистент</p>	<p>Донбаська національна академія будівництва та архітектури, 2014р., “Теплогазопостачання та вентиляція”, магістр</p>	<p>магістр, НК№47215455, 30.06.2014</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>1 12 19*</p>