

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

1. Загальна інформація про забезпечення науково-педагогічними, педагогічними та науковими працівниками освітнього процесу на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою «Хімічні технології та інженерія», за спеціальністю G1 Хімічні технології та інженерія що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

Найменування показника	Кількість (осіб)
Загальна кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	14
Кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)	14
з них кількість: - докторів наук та (або) професорів	-
- кандидатів наук та (або) доцентів	12

2. Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою Хімічні технології та інженерія, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, спеціальності 161/G1 Хімічні технології та інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (крім розширення провадження освітньої діяльності у разі збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Найменування освітнього компонент	Прізвище, ім'я, по батькові науково-пе	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу,	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування	Досягнення у професійній
-----------------------------------	--	---------------------	---	--	---	---	--------------------------

а, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	дагогічного, педагогічного, наукового працівника		який закінчив науково-педагогічний науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	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)	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)	закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Обов'язкові компоненти							
ОК 1 Іноземна мова за фахом	Лавренко Родіон Сергійович	Асистент кафедри міжнародних відносин Інституту економіки та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	Криворізький економічний інститут державного навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана." 2006 рік Спеціальність "Менеджмент Організації"		Досвід роботи за фахом ISTYLE LLC на посаді менеджер організації, з 07.10.2014-10.11.2020 https://drive.google.com/file/d/1-dToz9wDT7-vj7lV8kl43Dkmu00B2529/view?usp=sharing	Speak English Institute Сертифікат General English Advanced 24 березня 2021, 9 кредитів (280 годин) https://drive.google.com/file/d/1-GrmRrSlo_b1Ue_zOgLmk00cyHsYgPRr/view?usp=sharing Британська Рада (Україна) Сертифікат IELTS General 2021 рівень "C1" 27 травня 2021 https://drive.google.com/file/d/1-80Vf0RdRduA4a	Відповідно до ч.3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, вимоги про наявність досягнень у професійній діяльності не застосовуються до НПП зі стажем

			Ступень вищої освіти Спеціаліст			YBcxVgWDqeSgURgUJi/view?usp=sharing	науково-педагогічної роботи менше трьох років.
ОК 2 Історія української державності	Волікова Марина Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101 Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199. Харківський державний економічний університет спеціальність «Державна	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки, тема дисертації «Проблема статевого виховання у педагогічній спадщині А.С. Макаренка». Диплом № 039615 виданий Полтавським національним педагогічним університетом ім. В.Г. Короленка Рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р. Атестат доцента кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін АД № 004524, видано 14 травня 2020 р.	Публікації: 1. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку XX століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1 2. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 2. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 4. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2022. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf 5. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. –	1. Національна Металургійна академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1gqu3_zQaJbdNxUi0gtC_r22niDsEE53X/view 2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 4. VI International Scientific Congress	1), 3), 4), 11), 12), 14), 19)

			служба», кваліфікація: магістр державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом AN 018976.	Рішенням вченої ради Національної Металургійної академії України від 05.02.2020	Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022.С. 371-376. Фахове видання, категорія Б, DOI: https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207, https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30 6. Волікова М., Коваль Г Публічне адміністрування в сфері освіти. Держава та регіони. Серія: Публічне управління і адміністрування, 2024 р., № 1. С. 62-67. URL:http://pa.stateandregions.zp.ua (фахове видання України, категорія Б) 7. Волікова М.М. Коваль Г.В. Теоретико-методологічні підходи до вивчення сутності поняття «педагогічна персоналія» // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 214. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2024 .С. 141-146 Фахове видання, категорія Б, DOI https://doi.org/10.36550/2415-7988-2024-1-214 https://pednauk.cusu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/36	«Society of Ambient Intelligence 2023». Сертифікат. 20.11.2023. 3 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1Qy35CVwyFeDvyYPVi8KOVKvU-cwZ3HtS/view?usp=sharing 5. Jan Długosz University: Częstochowa, PL 2023-11-14 to 2023-12-22 ZAŚWIADCZENIE O UKOŃCZENIU KURSU „Perspektywy naukowe, innowacyjne metody i technologie kształcenia w systemie szkolnictwa wyższego Unii Europejskiej, w tym Polski” 180 godzin (6 ECTS) ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1oWkDys5hio22JQ074JOLwD56diAFvJJH/view?usp=sharing 6. Jan Długosz University: Częstochowa, PL 2024-02-19 to 2024-04-05 ZAŚWIADCZENIE O UKOŃCZENIU KURSU : STAŻ DYDAKTYCZNO-NAUKOWY (w trybie zdalnym) na Wydziale	
--	--	--	---	--	---	--	--

						Prawa i Ekonomii Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie (Rzeczpospolita Polska) ECTS. URL: 180 godzin (6 ECTS) https://drive.google.com/file/d/1Z02H3URHjaLQeufO8H65sP3Zc7yzzfrG/view?usp=sharing 7. 13-05-2024 -- 18.05.2024 Стажування «миротворча освіта заради консолідованої та людиноцентричної Європи». в рамках однойменного проєкту еразмус+ модуль жана моне, що співфінансується європейським союзом (erasmus-jmo-2022-hei-tc h-rsch-ua-iba-101094420) . Сертифікат 30 академічних годин /1 кредит ECTS. URL : https://drive.google.com/file/d/198FzYEe0fVPvHqTuYK12peX979Ah0H99/view?usp=drivesdk	
ОК 3 Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК	Гончаренко Олена Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гума нітарних наук Навчально-наук ового	Криворізький державний педагогічний інститут, 1991, українська мова та література,	Кандидат філологічних наук, 10.01.07 – фольклористика, тема дисертації «Дослідження	Публікації: 1. Гончаренко О.М. Романтично-еротичний аспект українських народних пісень про козака-коханця. Philology, IX (73): 25-29, Issue: 248, 2021Feb. Science and education a new dimension DOI: https://www.seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/fil_i	1. Konrad Adenauer Stiftung, Академія української преси. Сертифікат на підтвердження участі у вебінарі: «Журналістика	3), 4), 8) 12), 14), 15), 19)

		юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	вчитель української мови та літератури	народної прози Нижньої Наддніпряни. Историчний аспект», (КН № 014946, 26 травня 1997 року, Київський університет імені Тараса Шевченка), доцент кафедри української літератури присвоєно (ДЦ № 001757, 20 квітня 2001 рік, Міністерство освіти і науки України)	x_248_23.pdf Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus) 2. Гончаренко О.М., В.М. Скрипка про «радянський фольклор» // Науково-методична спадщина Л.П. Черкасової: продовження традицій: збірник наукових статей / Укладач І.І. Степанченко. Харків: ХРПУ імені Г.С. Сковороди, 2020. – С.129-139. DOI: http://dspace.hnpu.edu.ua/bitstream/123456789/4763/3/%D0%9A%D0%BE%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%90.pdf Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)	2020: як стандарти впливають на відповідальне інформування аудиторії», Київ, 9-10 липня 2020р. (9 год.) 0,3 кредита ЄКТС. Режим доступу: https://drive.google.com/drive/folders/1IZT7TqCVfEhnR1PkHmSihgbS5rxPVJzw 2. Сертифікат наукового стажування №563-2020 III International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, September 24-25, 2020 - 30 hours (1,0 ECTS credits). Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1AUtlfzpImKfICCgzKb4ibyxAMWDHfmfo/view?usp=sharing 3. Фонд Фрідріха Науманна за Свободу, Академія української преси, Сертифікат успішного навчання на вебінарі AUP-1139-JUL-21 «Як уникнути професійного вигорання та критичне мислення», 20-21 липня 2021- 9 годин (0,3 кредити). Режим доступу: https://drive.google.com/drive/folders/1IZT7TqCVfEhnR1PkHmSihgbS5rxPVJzw	
--	--	---	--	---	---	--	--

						4.Сертифікат ДУЕТ за загальною короткостроковою програмою підвищення кваліфікації «Управління змінами в організації», з 15.11.2022 по 29.11.2022 – 30 год. (1, 0 кредит ЄКТС). Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1FjgdXSrC_PNRj5Uk9N3nxR2ZS_9eLeIQ/view?usp=share_link. 5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Прометеус. Сертифікат від 09.02.2023р. «Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів». (60 годин/ 2 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1aBgDA4gCnr0WOcexfEqHSvZyLsjPVero/view 6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Прометеус. Сертифікат від 08.02.2023р. «Освітні інструменти критичного мислення». (60 годин/ 2 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1vbt11iy80VyHTqjE	
--	--	--	--	--	--	--	--

						spx5TOUxW3B3TcMz/vi ew https://drive.google.com/f ile/d/1Vj79YT8Hn-qLqdl EPRaYf7LcOL13BMxM/ view?pli=1 7. Успішно завершила навчання на вебінарі навчальної програми "Історичний парадокс. Скільки разів стріляли в Джона Кеннеді" (0,13 кредита ЄКТС) Сертифікат 18.05.2023 8. VI International Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023 (ISC SAI 2023), e-certificate of the Congress participant (3 ECTS), reference number: 666-2023 Informational materials of the Congress (programs of panels, presentations of plenary speakers, news, etc.) are available at https://www.isc-sai.org and at https://www.facebook.co m/ISCSAI/ 9.Радіаційна безпека. Частина 2, Частина3.Інституту післядипломної освіти Київського столичного університету ім. Б. Грінченка 04.03.2024 –Сертифікат СВ №	
--	--	--	--	--	--	--	--

						2400440 Радіаційна безпека. Частина 3, – 6 год. 0,2 кред. ECTS ; Частина 2 – СВ № 24004424 - 0,2 кред. ECTS https://ippo.kubg.edu.ua/webinars-certificates	
ОК 4 Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	Григор'єва Вікторія Георгіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, тема дисертації «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р., Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23.04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії		1. Державний університет економіки і технологій, сертифікат №734-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 2. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress “Society of ambient intelligence 2022” and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvs	4), 12), 14), 19)

						f4D9XN8Iuud16bfB/vie w	
ОК 5 Загальна хімія	Ляхова Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наук ового технологі чного інституту Державного університету економіки і технологій	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981 р., спеціальність «Технологія цукристих речовин», інженер- технолог.	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, тема дисертації «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудоного навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001 р., Атестаційна колегія України)	Публікації: 1 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-S hmeltser_185.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027 2 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-S hmeltser_186.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-S hmeltser_195_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 4 Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_S hmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 5 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concen-trates Chemical Reagents for	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/f ile/d/17BxSwtfz4G5FkNf 5ZHqwbURxgmAUbHH C/view?usp=sharing	1), 2), 4), 12)

					Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 6 Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. <i>Steel in Translation</i>. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (Scopus) 7 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Pet Coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf		
ОК 6 Спеціальні розділи фізики	Григор'єва Вікторія Георгіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машина і агрегат металургійного виробництва, тем дисертації «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р.,		1. Державний університет економіки і технологій (сертифікат №734-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN	4), 12), 14), 19)

				Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23.04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії		8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 2. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	
ОК 7 Філософія	Волікова Марина Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101 Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки, тема дисертації «Проблема статевого виховання у педагогічній спадщині А.С. Макаренка». Диплом № 039615 виданий Полтавським національним педагогічним університетом ім. В.Г. Короленка	Публікації: 1. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку ХХ століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1 2. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 2. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18	1. Національна Металургійна академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1ggu3_zOaJbdNxUj0gtC_r22niDsEE53X/view 2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx	1), 3), 4), 11), 12), 14), 19)

			викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199. Харківський державний економічний університет спеціальність «Державна служба», кваліфікація: магістр державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом AN 018976.	Рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р. Атестат доцента кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін АД № 004524, видано 14 травня 2020 р. Рішенням вченої ради Національної Металургійної академії України від 05.02.2020	4. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2022. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Vol14-15-170-171.pdf 5. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022. С. 371-376. Фахове видання, категорія Б, DOI: https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207, https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30 6. Волікова М., Коваль Г Публічне адміністрування в сфері освіти. Держава та регіони. Серія: Публічне управління і адміністрування, 2024 р., № 1. С. 62-67. URL: http://pa.stateandregions.zp.ua (фахове видання України, категорія Б) 7. Волікова М.М. Коваль Г.В. Теоретико-методологічні підходи до вивчення сутності поняття «педагогічна персоналія» // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 214. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2024 .С. 141-146 Фахове видання, категорія Б, DOI https://doi.org/10.36550/2415-7988-2024-1-214 https://pednauk.cusu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/36	4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 4. VI International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2023». Сертифікат. 20.11.2023. 3 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1Qy35CVwyFeDvyYPVi8KOVkvU-cwZ3HtS/view?usp=sharing 5. Jan Długosz University: Częstochowa, PL 2023-11-14 to 2023-12-22 ZAŚWIADCZENIE O UKOŃCZENIU KURSU „Perspektywy naukowe, innowacyjne metody i technologie kształcenia w systemie szkolnictwa wyższego Unii Europejskiej, w tym Polski” 180 godzin (6 ECTS)	
--	--	--	---	---	---	---	--

						ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1oWkDys5hio22JQ074JOLwD56diAFvJJH/view?usp=sharing 6. Jan Długosz University: Częstochowa, PL 2024-02-19 to 2024-04-05 ZAŚWIADCZENIE O UKOŃCZENIU KURSU : STAŻ DYDAKTYCZNO-NAU KOWY (w trybie zdalnym) na Wydziale Prawa i Ekonomii Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie (Rzeczpospolita Polska) ECTS. URL: 180 godzin (6 ECTS) https://drive.google.com/file/d/1Z02H3URHjaLQeufO8H65sP3Zc7yzzfrG/view?usp=sharing 7. 13-05-2024 -- 18.05.2024 Стажування «Миротворча освіта заради консолідованої та людиноцентричної Європи». В рамках однойменного проекту ЕРАЗМУС+ модуль Жана Моне, що співфінансується Європейським союзом	
--	--	--	--	--	--	--	--

						(ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH-UA-IB A-101094420). Сертифікат 30 академічних годин /1 кредит ECTS. URL https://drive.google.com/file/d/198FzYEe0fVPvHqTuYK12peX979Ah0H99/view?usp=drivesdk	
ОК 8 Фізична хімія	Ляхова Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наук ового технологі чного інституту Державного університету економіки і технологій	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981 р., спеціальність «Технологія цукристих речовин», інженер- технолог.	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, тема дисертації «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудового навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001 р., Атестаційна колегія України)	Публікації: 1 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027 2 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 4 Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf	1), 2), 4), 12)

					and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 5 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 6 Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. <i>Steel in Translation</i>. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (Scopus) 7 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 8 Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Pet Coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmidtser_2024_104.pdf	5ZHqwbURxgmAUbHH C/view?usp=sharing	
ОК 9 Комп'ютерний інжиніринг в галузі	Соломенко Анастасія Геннадіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький	Доктор філософії (PhD) з галузі знань 10 Природничі науки за	1. Solomenko A. G., Balabai R. M., Radchenko T. M., Tatarenko V. A., Functionalization of quasi-two-dimensional materials: chemical and strain-induced modifications, <i>Progress in Physics of</i>	1 CERTIFICATE of participation of V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY	4), 5), 8), 12)

		Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	національний університет», 2014 р., диплом НР№46901646 за спеціальністю «Фізика», кваліфікація – бакалавр фізики, вчитель фізики Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2015 рік, диплом М15№029677 за спеціальністю фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики та астрономії	спеціальністю 104 Фізика та астрономія, тема дисертації «Функціоналізація двовимірних напівпровідникових матеріалів», диплом ДР№002100 від 14.09.2021 р Спеціалізована вчена рада ДФ 41.051.007 Одеського національного університету імені І.І. Мечникова	<i>Metals</i>, 23, No. 2, pp. 147–238 (2022); https://doi.org/10.15407/ufm.23.02.147 2. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Straintronics in phosphorene via tensile vs shear strains and their combinations for manipulating the band gap, <i>Scientific Reports</i>, 13, 13444, pp. 1-12 (2023). https://doi.org/10.1038/s41598-023-40541-7 3. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs. first-principles simulations // <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i>. – 2024. https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348204 4. A.G. Solomenko, I.Y. Sahalianov, T.M. Radchenko, V.A. Tatarenko, Modulating the electronic states of black phosphorene as a promising material for flexible electronics, <i>Proceedings of 2024 IEEE 42nd Int. Conf. on Electronics and Nanotechnology (ELNANO)</i> (13–16 May 2024, Kyiv, Ukraine), p. 125–128 (2024). https://doi.org/10.1109/ELNANO63394.2024.10756891	OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” SCIENTIFIC INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) VASYL STEFANYK PRECARPATHIAN NATIONAL UNIVERSITY, CERTIFICATE of participation of XIX INTERNATIONAL FREIK CONFERENCE ON PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, 09–14 October 2023, 30 HOURS (1 ECTS CREDITS) CERTIFICATE of participation of VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP, 90 HOURS (3 ECTS CREDITS)	
ОК 10 Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	Пополов Дмитро Володимирович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема дисертації	Професіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: з 2010 по 2015 р. – на посаді інженера ТОВ "КВМШ плюс". Публікації: 1. Zasel'skiy V. I., Popolov D. V., Zaytsev H. L., Sagalay D. V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at	1. Національна металургійна академія України, довідка № 71/04-115, тема: ознайомлення з сучасних підходами до викладання спеціальних	1), 2), 3), 4), 7), 8) 9), 12)

		технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	механіки https://drive.google.com/file/d/1OBneg08guKIYY5DjR_S4wt0AhLOu2Uj/view?usp=share_link	«Створення високо-ефективного пристрою для підготовки агломераційної шихти до спікання з метою підвищення продуктивності агломашин і якості агломерату» (ДК № 008799, 26.09.2012, Національна металургійна академія України), https://drive.google.com/file/d/1F9-PV73wdQGET_IAEa1lvk-12AmKtTf/view?usp=share_link доцент кафедри металургійного обладнання (12ДЦ № 044040, 29.09.2015, Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1pw-k_i58FxOwkbve_niTuzF7FTvo1loW/	Coke Plants. <i>Coke and Chemistry</i> 2020. V. 63, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 (Scopus) 2. Zaselskiy V., Popolov D., Shved S., Zaselskiy I. Model of material movement on the working surface of a vibrating machine. <i>Rakenteiden Mekaniikka</i> , 2024, 57(4), 157–171. https://doi.org/10.23998/rm.136058 (Scopus) 3. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. <i>Coke and Chemistry</i> . 2021. Vol.17 (62). P. 67-77. http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30 (Scopus) 4. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. <i>Sci. innov.</i> 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 (Scopus) 5. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслі Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. <i>Екологічні науки</i> . 2020. № (31) С. 20-26. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf (Фахове видання) 6. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. <i>Вісник криворізького національного університету</i> 2021. №52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095 (Фахове видання)	дисциплін, опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямками організації наукової роботи на кафедрі, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 10.02.2020р., 240 годин (8 кредитів ЕКТС) https://drive.google.com/file/d/1AATyqn56WFOzIygm9UKoUOgVxaxxtd6b/view?usp=share_link 2. Certificate of scientific internship № 242-2022 Dmytro Popolov, V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence2022» » and completed scientific internship October 17-21, 2022 Ukraine Uzbekistan Latvia Portugal India (30 hours, 1.0 ECTS) https://drive.google.com/file/d/1VA0P2OOVTKhmOCoxB9Z7XGsR2leCiDMI/view?usp=share_link	
--	--	---	---	--	--	---	--

				view?usp=share_link		3. Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій. Інтелектуальна власність та новітні технології для закладів вищої освіти 10-28 червня 2024 року (30 hours, 1.0 ECTS) https://drive.google.com/file/d/16XUfmx9BaMQyci0VGSZNaISk6PEiaPB1/view?usp=drive_link	
OK 11 Механіка	Зайцев Геннадій Леонідович	Асистент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 1997, механічне обладнання металургійних заводів, інженер-механік https://drive.google.com/file/d/1DInmsIzreB0IKBBgcnkEyP6khkwsSUqt/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи «грохот-дробарка» для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до коксування» (ДК № 037473, 01.07.2016 р., Національна металургійна академія України)	Професіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: 1. 3 1990 по 1996 р. – на посаді слюсаря-ремонтника 5, 6 розряду кисневого виробництва Комбіната «Криворіжсталь». 2. 3 1996 по 2000 р. – на посаді інженера ІВФ «Етекс». Публікації: 1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev H.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. <i>Coke and Chemistry</i> . 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 (Scopus) 2. Zasel'skiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. <i>Science and innovation</i> . 2021. Vol. 17, No. 3, P. 67-77. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 3. Inna Trus, Mukola Gomelya, Vita Halysh, Mariia Tverdokhlib, Iryna Makarenko, Tetiana Pylypenko, Yevhen Chuprinov, Daniel Benatov, Hennadii Zaitsev. Low waste technology for the removal of nitrates from water. <i>Archives of Environmental Protection</i> . 2023. vol. 49, No 1, P. 74-78. DOI: https://doi.org/10.24425/aep.2023.144739 (Scopus)	Національна металургійна академія України, довідка № 207/05, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р., 180 годин (6 ЕКТС) https://drive.google.com/file/d/1OhTxlmi3sx07DFdipM4R5deDTX1WwYAb/view?usp=share_link Університет АрселорМіттал Кривий Ріг, сертифікат, тема: ефективна комунікація у	1), 2), 3), 4), 14)

				https://drive.google.com/file/d/1sl9RqfYn1PIDfYGussx0Gsixwh3GOiHI/view?usp=share_link	4. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. <i>Екологічні науки</i>. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання) 5. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020 Vol. 129, P. 110-115. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014 (Фахове видання) 6. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 (Фахове видання) 7. Володимир Засельський, Сергій Швед, Дмитро Пополов, Геннадій Зайцев, Катерина Зєлова. Дослідження стійкості штабелеукладача при різних умовах його роботи. <i>Economics and technical engineering</i>. 2023. Том1. №2. С. 153-163. ISSN: 3041-1246 DOI: https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.12 (Фахове видання) 8. Ігор Засельський, Геннадій Зайцев, Володимир Шефер, Едуард Гаврилов. Зменшення ймовірності зависання матеріалу при завантаженні дробарки крупного	воєнний час, 25.08. 2023 р., 8 годин. https://drive.google.com/file/d/1fP1uOiWJwSf7tDq5wGXF6qZtvATN_2I/view?usp=drive_link University Jan Dlugosz in Czystochowa (online course), certificate, theme: SolidWorks Online Intensive School, EduCert 3D. from May 25. 2023, to June 09. 2023. https://drive.google.com/file/d/1hetlz9UdIh3VqE0R-ZWguW0Q_sHolKR3/view?usp=drive_link Державний університет економіки і технологій, сертифікат, тема: КОДИ резильєнтності науково-педагогічних працівників: стратегія збалансованого розвитку та протистояння зовнішнім і внутрішнім викликам, 05.052023 р., 30 годин (1 кредит ЄКТС). https://drive.google.com/file/d/1AIVNYT4yVbD90EuX21NDU8ppAel4QFc/view?usp=share_link	
--	--	--	--	---	--	---	--

					дроблення. <i>Economics and technical engineering</i> . 2024. Том2. №1. С. 145-157 ISSN: 3041-1246 DOI: https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.12 (Фахове видання)		
ОК 12 Охорона праці та безпека життєдіяльнос- ті	Багашова Наталя Володимирів на	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій за сумісництвом	Ярославський політехнічний інститут, 1988, Технологія гуму, інженер-хімік-тех- нолог	Кандидат геологічних наук, 04.00.19 —Економічна геологія, тема дисертації «Геолого-економі- чна оцінка родовищ залізистих кварцитів докембрію для розробки підземним способом», Диплом ДК №066945, 31 травня 2011 року, Вища Атестаційна комісія України, доцент кафедри економіки та стратегії підприємств, Атестат 12ДЦ №044578, 15 грудня 2015 року, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту	Публікації: 1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Форсайт-технології: система прогнозування розвитку підприємства / Ефективна економіка. 2023. – №11. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.14 Фахове видання України (категорія «Б»).	1. International Scientific and Pedagogical Traineeship September 21 - October 30, 2020 Ukraine - England - Slovak Republic 180 HOURS (6 ECTS CREDITS) Certificate of participation ID 202001307 Сертифікат № ID 202003803 (180 год./6 кредитів ECTS). https://drive.google.com/file/d/1jyIyKxDK-kWwdbK7FK2lz_9mkBRMxLgMP/view?usp=share_link	1), 3), 4), 12), 19)
					2. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Розвиток підприємства в сучасних умовах господарювання: механізм антикризового управління / Ефективна економіка. 2023. – №2. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1131 DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.2.9 Фахове видання України (категорія «Б»).	2. International Scientific And Pedagogical Internship Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 Сертифікат № 011-2021 (180 год./6 кредитів ECTS). https://drive.google.com/file/d/1SmjRcI4rv01DVsd3f7CvbAsvHgx_Z-u6/view?usp=sharing	
					3. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9 (Фахове видання, категорія «Б»)	3. Державний університет економіки і технологій, сертифікат	
					4. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах глобалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34 (Фахове видання, категорія «Б»)		
					5. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9525 (дата звернення: 07.12.2021). DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.11.6 (Фахове видання, категорія «Б»)		

				6. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризисний менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: 10.32782/2524-0072/2021-32-89 (Фахове видання, категорія «Б») 7. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov//8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine <u>Volume 628</u> (2021) https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1 doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus)	від 17.12.2021 р. (12 годин, 0,4 кредита ECTS). https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpK0GnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing 4. International scientific and pedagogical internship ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022 180 hours (6.0 ECTS credits) D 14 – 2022 https://drive.google.com/file/d/1aSqhLZSiczIEyRIIC00UjDy1db2UoEKq/view?usp=share_link 5. International scientific and pedagogical internship ISC-SAI 2023. India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan November 1 – December 15, 2023. 180 hours (6.0 ECTS credits). ID 285 – 2023 https://drive.google.com/file/d/1iDtPQxN_DKYUHsqoZGWUO_d9GRqLeKE/view?usp=sharing 6. УКРАЇНА НАЦІОНАЛЬНА	
--	--	--	--	---	---	--

						КОМІСІЯ ЗІ СТАНДАРТІВ ДЕРЖАВНОЇ МОВИ ДЕРЖАВНИЙ СЕРТИФІКАТ ПРО РІВЕНЬ ВОЛОДІННЯ ДЕРЖАВНОЮ МОВОЮ володіє державною мовою на рівні вільного володіння першого ступеня Рішення Національної комісії зі стандартів державної мови від " 29 " 05 2024 р. N 175	
ОК 13 Фізика і хімія горючих копалин	Шмельцер Катерина Олегівна <i>Гарант освітньої програми</i>	в.о. зав. кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально- наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2005 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів» , магістр хімічної технології та інженерії.	Кандидат технічних наук, 05.17.07 - хімічна технологія палива та паливно-мастиль них матеріалів, тема дисертації «Обґрунтування вдосконалень технології підготовки вугілля для коксування в умовах сучасної сировинної бази України», (ДК №043358 від 26.06.2017 р., Національна металургійна академія України Доцент кафедри хімічних технологій та	Публікації: 1. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2). 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 2. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). 63–67. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206_.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i> . 2023. vol. 65(2). 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus)	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 147/02-156 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 09.03.2021 – 05.05.2021.	1), , 3), 4), 7), 8),12)

				інженерії (АД № 006403, від 09.02.2021. Міністерство освіти і науки України)	4. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 5. Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser, Maryna Zhylyna. Modern uses of biochar in various technologies and industries. a review. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>. 2024. Vol. 18. No. 2. 232-243. DOI: https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232 (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання) 8. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnal-u-6-2024p.html (Фахове видання) 9. Miroshnichenko D.V., Shmeltser K. O., Mykhailova I. G., Kravchenko S.O., Soloviev E.L. Specific electrical resistance as an indicator ordering of coke structure. <i>Chemistry, Technology and Application of Substances</i> (CTAS). 2024. Volume 7. Number 1. 78-85. https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078 (Scopus) 10. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the	(180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1TOeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing Наукове стажування VI International scientific congress “Society of Ambient Intelligence 2023” and student section “Innovative Technologies and Artificial Intelligence.” 20-25.11.2023 р. Сертифікат ID 258-2023 (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/19InbY05umLgwJ_EaarYgAFyqmrPxLgKf/view?usp=sharing	
--	--	--	--	--	--	--	--

					production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal</i> . 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Sh meltser_2024_104.pdf (Scopus) 11. Shmeltser K., Pyshyev S., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Vytrykush N., Shved M. Improvement and Reconstruction of Coking Processes. <i>Petroleum and Coal</i> . 2025. 67(1): 68-78. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Sh meltzer_2024_153.pdf (Scopus)		
ОК 14 Паливо та відновники	Кормер Марина Віталіївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Ленінградський технологічний інститут, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-технолог.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, тема дисертації «Реакції алкениламінів з апротонними електрофільними реагентами – карбонільними сполуками», (ХМ№ 015641, 07.05.1986. Ленінградський технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus) - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X -Shmeltser_185.pdf 2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2), P. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X -Shmeltser_206.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://drive.google.com/file/d/1bjt23aujX3AfcvDJZHhUJNd0RwQ8OLDH/view?usp=sharing	1), 3), 4), 8), 12)

				Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus). (Фахове видання) 8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. <i>ChemEngineering</i> 2024, 8, 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030 (Scopus) 9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiazhnyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 10. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2024. №5. С.38-48.		
--	--	--	--	--	--	--

					https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання) 11. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i> . 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html (Фахове видання) 12._ Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal</i> . 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus) 13. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В. Сагалай Д.В., Соловійов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i> . 2025. №1 С.36-52. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04 (Фахове видання)		
ОК 15 Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств	Засельський Ігор Володимирович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2004, Металургійне обладнання, магістр інженерної механіки https://drive.google.com/file/d/1XAM6-L8GroAxguUDxQVosjm9ZuJYK3u/view?usp=share_link https://drive.google.com/file/d/1XAM6-L8Gr	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Розробка та створення портального багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізовмісних відходів в	Публікації: 1. Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I. The study of the lining layer abrasing wear in the semi autogenous grinding mill. <i>E3S Web of Conferences</i> .2020.Vol. 166, 06008. DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 (Scopus) 2. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. <i>Вісник Криворізького національного університету</i> . Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С. 45-50. ISSN: 2523-4552 Фахова реєстрація (категорія «Б») https://doi.org/10.31721/2306-5451-2020-1-50-45-50 (Фахове видання) 3. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих	1. «Класичний приватний університет», здобув кваліфікацію: ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов, 28.02.2020 р., 2700 годин (90 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1BiIDF4SSe0LLPA	1), 4), 9), 12)

			oAxguUDxQVosjm9ZuJY_K3u/view?usp=share_link	аглошихті» (ДК № 037474, 01.07.2016, Національною металургійною академією України), https://drive.google.com/file/d/1HbIsbWPfT0Eho1JpIk_k_PqAThdddMbT/view?usp=share_link доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування (АД № 006402, 09.02. 2021 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1WAKDv-HBH98I93GBiE53_I8GmsL3YF42/view?usp=share_link	речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1WASEo_Y3xRUhyOfGisaw5kBE9qenf/view (Фахове видання) 4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095 (Фахове видання) 6. Ігор Засельський, Геннадій Зайцев, Володимир Шефер, Едуард Гаврилов. Зменшення ймовірності зависання матеріалу при завантаженні дробарки крупного дроблення. <i>Economics and technical engineering</i>. 2024. Том2. №1. С. 145-157 ISSN: 3041-1246 DOI: https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.12 (Фахове видання)	dwWAMyyrEPwWAN2dz /view?usp=share_link 2. Сертифікат № 9073 з «Навчання з попередження ризиків, пов'язаних із вибухонебезпечними предметами», 22.04.2022 р. 30 годин (1 ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1_ZxXaL6iB6BlVZ_ZFFPBR5R1VM49K4Mu/view?usp=share_link 3.Сертифікат №737-2020, Державний університет економіки і технологій, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 24-25 вересня 2020 р., (75 год.). (2,5 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1IDOrGX6EIeGtSD1Vbe4OhcjSUZKK-Bil/view?usp=share_link 4. Сертифікат State University of Economics and Technology: Kryvyi Rih, UA Підвищення кваліфікації за загальною	
--	--	--	---	--	--	---	--

						короткостроковою програмою 07.12.21-17.07.21 «Ділове українське мовлення» (12 годин, 04 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1__UAjzfRJsH8mzTWE32yTT6jw3Q6sJdR/view?usp=sharing 5. Сертифікат SSWU TCHR002: TEACHERS' SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), 23-27.01.2023 https://courses.university.sigma.software/certificate/s/5b42e0c9a02e43599b6b262dde540cda 6. Сертифікат Teacher Pro АрселорМіттал (Кривий Ріг) Виробнича екскурсія-практикум (3 год.) 23.08.2023 https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1BPIhE_YMLz7EjT2-o0Sp6SwrlwtruTbc 7. Сертифікат: Напрямки діджиталізації країни та розвиток цифрових комунікацій» Обсяг програми: 30 годин / 1,0 кредитів ЄКТС).08.12.2023. Державний університет	
--	--	--	--	--	--	--	--

						економіки і технологій. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1BP1hEYMLz7EjT2-o0Sp6SwrlwtruTbc 8. Сертифікат ID 461-2023 VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 90 HOURS (3 ECTS CREDITS) 2023. https://drive.google.com/file/d/1YMahK9hF1CZxYl8rIN0zPoAFYPHir2Y7/view 9. Сертифікат: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми, Prometheus.12.01.2024. https://certs.prometheus.org.ua/cert/b03a38ddc3ec4a2a8674742b01edc597 10.2024-12-02 в 2024-12-06 ID 383-2024 (VII	
--	--	--	--	--	--	---	--

						INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2024” AND PANEL DISCUSSION “ENGINEERING AND TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT” 30 HOURS (1 ECTS CREDITS)) https://www.isc-sai.org/#code	
ОК 16 Підготовка твердих горючих копалин до переробки	Шмельцер Катерина Олегівна <i>Гарант освітньої програми</i>	в.о. зав. кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2005 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії.	Кандидат технічних наук, 05.17.07 - хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів, тема дисертації «Обґрунтування вдосконалень технології підготовки вугілля для коксування в умовах сучасної сировинної бази України», (ДК №043358 від 26.06.2017 р., Національна металургійна академія України Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії (АД №	Публікації: 1. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2). 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 2. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). 63–67. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i> . 2023. vol. 65(2). 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus)	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 147/02-156 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 09.03.2021 – 05.05.2021.	1), , 3), 4), 7), 8), 12)

				006403, від 09.02.2021. Міністерство освіти і науки України) 4. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 5. Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser, Maryna Zhylyna. Modern uses of biochar in various technologies and industries. a review. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>. 2024. Vol. 18. No. 2. 232-243. DOI: https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232 (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiashnyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html 8. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnal-u-6-2024p.html 9. Miroshnichenko D.V., Shmeltser K. O., Mykhailova I. G., Kravchenko S.O., Soloviev E.L. Specific electrical resistance as an indicator ordering of coke structure. <i>Chemistry, Technology and Application of Substances (CTAS)</i>. 2024. Volume 7. Number 1. 78-85. https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078 10. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Pet</i>	(180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1TOeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing Наукове стажування VI International scientific congress “Society of Ambient Intelligence 2023” and student section “Innovative Technologies and Artificial Intelligence.” 20-25.11.2023 р. Сертифікат ID 258-2023 (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/19InbY05umLgwJ_EaarYgAFyqmrPxLgKf/view?usp=sharing	
--	--	--	--	--	--	--

					Coal. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Sh meltser_2024_104.pdf 11. Shmeltser K., Pyshyev S., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Vytrykush N., Shved M. Improvement and Reconstruction of Coking Processes. Pet Coal. 2025. 67(1): 68-78. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Sh meltser_2024_153.pdf (Scopus)		
OK 17 Органічна хімія	Кормер Марина Віталіївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наук ового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Ленінградський технологічний інститут, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-тех нолог.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, тема дисертації «Реакції алкениламінів з апротонними електрофільними реагентами – карбонільними сполуками», (ХМ№ 015641, 07.05.1986. Ленінградський технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyyi Rig. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus) - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_Sh meltser_185.pdf 2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2), P. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_S hmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Sh meltser_206.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i> , 2021. 64(5). P. 185–189. -	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://drive.google.com/file/d/1bit23aujX3AfcvDJZHhUJNd0RwQ8OLDH/view?usp=sharing	1), 3), 4), 8), 12)

				Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2).https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus). (Фахове видання) 8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. <i>ChemEngineering</i> 2024, 8, 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030 (Scopus) 9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiazhnyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 10. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання)		
--	--	--	--	--	--	--

					11. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnal-u-6-2024p.html (Фахове видання) 12. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf(Scopus) 13. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В. Сагалай Д.В., Соловійов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i>. 2025. №1 С.36-52. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04 (Фахове видання)		
ОК 18 Аналітична хімія	Кормер Марина Віталіївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наук ового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Ленінградський технологічний інститут, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-тех нолог.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, тема дисертації «Реакції алкениламінів з апротонними електрофіліями реагентами – карбонільними сполуками», (ХМ№ 015641, 07.05.1986. Ленінградський	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Kriviy Rig. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus)- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_Shmeltser_185.pdf 2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023	1), 3), 4), 8), 12)

				технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)	3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. <i>Вуглехімічний журнал</i>. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus). (Фахове видання) 8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. <i>ChemEngineering</i> 2024, 8, 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030 (Scopus) 9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiazhnyi, Y.	https://drive.google.com/file/d/1bit23aujX3AfcvDJZHhUJNd0RwQ8OLDH/view?usp=sharing	
--	--	--	--	--	---	--	--

					Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem.</i> 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 10. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. <i>Вуглехімічний журнал.</i> 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання) 11. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. <i>Вуглехімічний журнал.</i> 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html (Фахове видання) 12. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal.</i> 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus) 13. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В. Сагалай Д.В., Соловйов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. <i>Інтегровані технології та енергозбереження.</i> 2025. №1 С.36-52. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04 (Фахове видання)		
ОК 19 Процеси та апарати хімічної технології	Ляхова Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологі	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981 р., спеціальність «Технологія	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових	Публікації: 1 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal.</i> 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема:	1), 2), 4), 12)

		чного інституту Державного університету економіки і технологій	цукристих речовин», інженер- технолог.	речовин, тема дисертації «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудоного навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001 р., Атестаційна колегія України)	доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027 2 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 3 Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. <i>Petroleum and coal</i> . 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 4 Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 5 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 6 Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting.	«Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbURxgmAUbHH/C/view?usp=sharing	
--	--	--	---	--	---	--	--

					<i>Steel in Translation</i>. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (Scopus) 7 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>. 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 8 Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Pet Coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Sh_meltser_2024_104.pdf		
ОК 20 Низько- та високотемпературна переробка палива	Десна Наталя Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2006 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії	Кандидат технічних наук 05.17.07 - Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів «Обґрунтування і розвиток науково-технічних основ використання окисненого вугілля в процесі коксування» диплом (ДК № 023070 від 26.06.2014 Міністерство освіти і науки України)	1. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A., Ponomarenko N.V. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During Hardening <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (1). pp. 8-16. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/PC-X_Desna_188_rev.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 2. Kyrylo Shevchenko, Andrey Grigorov, Svetlana Neshko, Natalia Desna, Oleksandr Bondarenko, Yevhen Stetsiuk, Improvement of Operational Properties of Technological Fuel - A Review <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (1). pp. 34-40. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Grigorov_200.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 3. M. I. Fyk, V. S. Biletskyi, N.A. Desna A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (2). pp. 324-331. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 4. Fyk M. I., Biletskyi V. S., Majid Abbood, Desna N.A. Specifying the Methods to Calculate Thermal Efficiency of a Dual Production Well System “Fluid-Geoheat”, <i>Petroleum and Coal</i>. 2022. Vol. 64 (2), pp. 265-277. Режим доступу:	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://www.isc-sai.org/?verificationCode=260-2023#code	1), 7), 8), 10), 11

				https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/06/PC-X_Desna_134.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 5. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A. Investigation of Dolomite-Ash Grouting Mixtures for Cementing Oil and Gas Wells. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (2) pp. 581-590 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Desna_112.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 6. Hennadii Haiko, Victor Stoudenets, Dandan Li, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine – Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (3) pp. 613-622. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Desna_07.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 7. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Research of Surface Physical and Chemical Properties of Coal in the Process of its Hydrotransportation <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 626–631. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_09_1.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 8. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of Expanding Tamponing Compositions for Cementing of Oil and Gas Wells <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 676–682. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_13.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 9. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of the Retarder Hardening of Tamponation Solutions «DEXTRIN» <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(3). p. 834–841. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/07/PC-X_Desna_2024_19.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 10. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 1. Дослідження сировини щодо можливості її використання в трамбованих шихтах Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С.3-14. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14	
--	--	--	--	--	--

					11. Мірошниченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С.3-17. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17 12. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskyi, Vitalii Biletskyi Studying the Physical Properties of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(4). p. 1349-1357 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/11/PC-X_Desna_2024_122.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 13. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Biletskyi Study of Dehydration of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 59-67 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Desna_2024_150.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 14. Anatolii Samoilov, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Mechanism of Dispersion of Non-Polar Collecting Reagents in Coal Slime Flotation Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 140-147 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Nazov_Desna_2024_165.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027		
ОК 21 Уловлювання летких продуктів коксування	Шмельцер Катерина Олегівна <i>Гарант освітньої програми</i>	в.о. зав. кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально- наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2005 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії.	Кандидат технічних наук, 05.17.07 - хімічна технологія палива та паливно-мастиль- них матеріалів, тема дисертації «Обґрунтування вдосконалень технології підготовки вугілля для коксування в умовах сучасної сировинної бази України», (ДК	Публікації: 1. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(2). 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf (Scopus) ISBN: 13377027. 2. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. 63(1). 63–67. - Режим доступу:	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 147/02-156 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних	1), 3), 4), 7), 8), 12)

			№043358 від 26.06.2017 р., Національна металургійна академія України) Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії (АД № 006403, від 09.02.2021. Міністерство освіти і науки України)	https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 4. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 5. Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser, Maryna Zhylyna. Modern uses of biochar in various technologies and industries. a review. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>. 2024. Vol. 18. No. 2. 232-243. DOI: https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232 (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html 8. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html	платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 09.03.2021 – 05.05.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1TQeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing Наукове стажування VI International scientific congress “Society of Ambient Intelligence 2023” and student section “Innovative Technologies and Artificial Intelligence.” 20-25.11.2023 р. Сертифікат ID 258-2023 (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/19InbY05umLgwJ_EaarYgAFyqmrPxLgKf/view?usp=sharing	
--	--	--	---	---	--	--

					9. Miroshnichenko D.V., Shmeltser K. O., Mykhailova I. G., Kravchenko S.O., Soloviev E.L. Specific electrical resistance as an indicator ordering of coke structure. Chemistry, Technology and Application of Substances (CTAS). 2024. Volume 7. Number 1. 78-85. https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078 10. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. Pet Coal. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Sh_meltser_2024_104.pdf 11. Shmeltser K., Pyshyev S., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Vytrykush N., Shved M. Improvement and Reconstruction of Coking Processes. Pet Coal. 2025. 67(1): 68-78. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Sh_meltser_2024_153.pdf (Scopus)		
ОК 22 Переробка хімічних продуктів коксування	Кормер Марина Віталіївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Ленінградський технологічний інститут, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-технолог.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, тема дисертації «Реакції алкениламінів з апротонними електрофільними реагентами – карбонільними сполуками», (ХМ№ 015641, 07.05.1986. Ленінградський технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus) - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf 2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltser_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://drive.google.com/file/d/1bjt23aujX3AfcvDJZ	1), 3), 4), 8), 12)

				дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)	Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/. (Scopus) ISBN: 13377027. 4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>. 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. Вуглехімічний журнал. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus). 8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. <i>ChemEngineering</i> 2024, 8, 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030 (Scopus) 9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production.	HhUJNd0RwQ8OLDH/vi ew?usp=sharing	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Electrochem. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 10. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html 11. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html 12. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. Pet Coal. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf 13. Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В. Сагалай Д.В., Соловійов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i>. 2025. №1. С.36-52 https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04 (Фахове видання)		
ОК 23 Основи переробки нафти та газу	Десна Наталя Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного	Національна металургійна академія України, 2006 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів»,	Кандидат технічних наук 05.17.07 - Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів «Обґрунтування і	1. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A., Ponomarenko N.V. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During Hardening <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (1). pp. 8-16. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/PC-X_Desna_188_rev.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 2. Kyrylo Shevchenko, Andrey Grigorov, Svetlana Neshko, Natalia Desna, Oleksandr Bondarenko, Yevhen Stetsiuk, Improvement of Operational Properties of Technological Fuel - A Review <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (1). pp.	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND	1), 7), 8), 10), 11

		університету економіки і технологій	магістр хімічної технології та інженерії	розвиток науково-технічних основ використання окисненого вугілля в процесі коксування» диплом (ДК № 023070 від 26.06.2014 Міністерство освіти і науки України)	34-40. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Grigorov_200.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 3. M. I. Fyk, V. S. Biletskyi, N.A. Desna A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. Vol. 63 (2). pp. 324-331. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 4. Fyk M. I., Biletskyi V. S., Majid Abbood, Desna N.A. Specifying the Methods to Calculate Thermal Efficiency of a Dual Production Well System “Fluid-Geoheat”, <i>Petroleum and Coal</i>. 2022. Vol. 64 (2), pp. 265-277. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/06/PC-X_Desna_134.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 5. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A. Investigation of Dolomite-Ash Grouting Mixtures for Cementing Oil and Gas Wells. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (2) pp. 581-590 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Desna_112.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 6. Hennadii Haiko, Victor Stoudenets, Dandan Li, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine – Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (3) pp. 613-622. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Desna_07.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 7. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Research of Surface Physical and Chemical Properties of Coal in the Process of its Hydrotransportation <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 626–631. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_09_1.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 8. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of Expanding Tamponing Compositions for Cementing of Oil and Gas Wells <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 676–682. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_13.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027	PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://www.isc-sai.org/?verificationCode=260-2023#code	
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---	--

					9. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of the Retarder Hardening of Tamponation Solutions «DEXTRIN» Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(3). p. 834–841. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/07/PC-X_Desna_2024_19.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 10. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 1. Дослідження сировини щодо можливості її використання в трамбованих шихтах Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С.3-14. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14 11. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С.3-17. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17 12. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Studying the Physical Properties of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(4). p. 1349-1357 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/11/PC-X_Desna_2024_122.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 13. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Biletskyi Study of Dehydration of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 59-67 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Desna_2024_150.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 14. Anatolii Samoilov, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Mechanism of Dispersion of Non-Polar Collecting Reagents in Coal Slime Flotation Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 140-147 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Nazov_Desna_2024_165.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027		
ОК 24	Гук Єлизавета Сергіївна	Асистент кафедри хімічних	Державний університет економіки і		Публікації: 1. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних		1), 12)

Виробнича практика		технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	технологій, 2022 р., металургія, магістр		процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing (Фахове видання) 2. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", 2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (Фахове видання) 3. Засельський В.Й., Сусл Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_202_3_ok.pdf (Фахове видання) 4. Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В, Сусл Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. <i>Теорія і практика металургії</i> . №1, 2024. Стр. 28-33. https://nmetau.edu.ua/file/z_01_24_pp.pdf (Фахове видання)		
ОК 25 Переддиплом на практика	Десна Наталя Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2006 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії	Кандидат технічних наук 05.17.07 - Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів «Обґрунтування і розвиток науково-технічних основ використання окисненого вугілля в процесі коксування» диплом (ДК №	1. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A., Ponomarenko N.V. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During Hardening <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. Vol. 63 (1). pp. 8-16. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/PC-X_Desna_188_rev.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 2. Kyrylo Shevchenko, Andrey Grigorov, Svetlana Neshko, Natalia Desna, Oleksandr Bondarenko, Yevhen Stetsiuk, Improvement of Operational Properties of Technological Fuel - A Review <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. Vol. 63 (1). pp. 34-40. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Grigorov_200.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 3. М. І. Fyk, V. S. Biletskyi, N.A. Desna A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. Vol. 63 (2). pp. 324-331. Режим доступу:	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan)	1), 7), 8), 10), 11

				023070 від 26.06.2014 Міністерство освіти і науки України) https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 4. Fyk M. I., Biletskyi V. S., Majid Abbood, Desna N.A. Specifying the Methods to Calculate Thermal Efficiency of a Dual Production Well System “Fluid-Geoheat”, <i>Petroleum and Coal</i>. 2022. Vol. 64 (2), pp. 265-277. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/06/PC-X_Desna_134.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 5. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A. Investigation of Dolomite-Ash Grouting Mixtures for Cementing Oil and Gas Wells. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (2) pp. 581-590 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Desna_112.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 6. Hennadii Haiko, Victor Stoudenets, Dandan Li, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine – Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. Vol. 65 (3) pp. 613-622. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Desna_07.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 7. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Research of Surface Physical and Chemical Properties of Coal in the Process of its Hydrotransportation <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 626–631. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_09_1.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 8. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of Expanding Tamponing Compositions for Cementing of Oil and Gas Wells <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(2). p. 676–682. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_13.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 9. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of the Retarder Hardening of Tamponation Solutions «DEXTRIN» <i>Petroleum and coal</i>, 2024, Vol. 66(3). p. 834–841. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/07/PC-X_Desna_2024_19.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027	November 1 – December 15, 2023 https://www.isc-sai.org/?verificationCode=260-2023#code	
--	--	--	--	---	--	--

					10. Мірошниченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 1. Дослідження сировини щодо можливості її використання в трамбованих шихтах Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С.3-14. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14 11. Мірошниченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С.3-17. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17 (Фахове видання) 12. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Studying the Physical Properties of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(4). p. 1349-1357 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/11/PC-X_Desna_2024_122.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 13. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Biletskyi Study of Dehydration of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 59-67 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Desna_2024_150.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 14. Anatolii Samoilov, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Mechanism of Dispersion of Non-Polar Collecting Reagents in Coal Slime Flotation Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 140-147 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Nazov_Desna_2024_165.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027		
ОК 26 Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра	Шмельцер Катерина Олегівна <i>Гарант освітньої програми</i>	в.о. зав. кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного	Національна металургійна академія України, 2005 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів»,	Кандидат технічних наук, 05.17.07 - хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів, тема дисертації «Обґрунтування вдосконалень	Публікації: 1. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2). 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf (Scopus) ISBN: 13377027.	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 147/02-156 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін	1), 3), 4), 7), 8), 12)

		університету економіки і технологій	магістр хімічної технології та інженерії.	технології підготовки вугілля для коксування в умовах сучасної сировинної бази України», (ДК №043358 від 26.06.2017 р., Національна металургійна академія України Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії (АД № 006403, від 09.02.2021. Міністерство освіти і науки України)	2. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). 63–67. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 4. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 5. Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser, Maryna Zhylyna. Modern uses of biochar in various technologies and industries. a review. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>. 2024. Vol. 18. No. 2. 232-243. DOI: https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232 (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem</i>. 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання) 8. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину	за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 09.03.2021 – 05.05.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1TOeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing	
--	--	-------------------------------------	---	--	--	--	--

					тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnal-u-6-2024p.html (Фахове видання) 9. Miroshnichenko D.V., Shmeltser K. O., Mykhailova I. G., Kravchenko S.O., Soloviev E.L. Specific electrical resistance as an indicator ordering of coke structure. Chemistry, Technology and Application of Substances (CTAS). 2024. Volume 7. Number 1. 78-85. https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078(Scopus) 10. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Sh_meltser_2024_104.pdf(Scopus) 11. Shmeltser K., Pyshyev S., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Vytrykush N., Shved M. Improvement and Reconstruction of Coking Processes. <i>Petroleum and coal</i>. 2025. 67(1): 68-78. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Sh_meltzer_2024_153.pdf (Scopus)		
ОК 26 Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра	Кормер Марина Віталіївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Ленінградський технологічний інститут, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-технолог.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, тема дисертації «Реакції алкениламінів з апротонними електрофіліями реагентами – карбонільними сполуками», (ХМ№ 015641, 07.05.1986.	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus) - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X-Shmeltser_185.pdf 2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. –	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan)	1), 3), 4), 8), 12)

				Ленінградський технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)	Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. 4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069. (Scopus) ISBN: 13377027. 5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. <i>Journal of Carbon Research</i>. 2023. vol.9 (66). https://doi.org/10.3390/c9030066 (Scopus, Web of Science) 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. Вуглехімічний журнал. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus). 8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. <i>ChemEngineering</i>	November 1 – December 15, 2023 https://drive.google.com/file/d/1bit23aujX34fcvDJZHhUJNd0RwQ8OLDH/view?usp=sharing	
--	--	--	--	---	---	--	--

					2024, 8, 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030 (Scopus) 9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. <i>Electrochem.</i> 2024. №5. 258–273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016 (Scopus) 10. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. <i>Вуглехімічний журнал.</i> 2024. №5. С.38-48. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html (Фахове видання) 11. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. <i>Вуглехімічний журнал.</i> 2024. №6. С.13-27. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnal-u-6-2024p.html (Фахове видання) 12. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and coal.</i> 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus) 13. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В., Соловійов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. <i>Інтегровані технології та енергозбереження.</i> 2025. №1. С.36-52 https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04 (Фахове видання)		
ОК 26 Підготовка кваліфікацій	Десна Наталя Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та	Національна металургійна академія України, 2006 р.	Кандидат технічних наук 05.17.07 - Хімічна	1. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A., Ponomarenko N.V. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During Hardening <i>Petroleum and Coal.</i> 2021. Vol. 63 (1). pp. 8-16. Режим доступу:	Державний університет економіки і технологій VI INTERNATIONAL	1), 7), 8), 10), 11

ної роботи бакалавра		інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії	технологія палива та паливно-мастильних матеріалів «Обґрунтування і розвиток науково-технічних основ використання окисненого вугілля в процесі коксування» диплом (ДК № 023070 від 26.06.2014 Міністерство освіти і науки України)	https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/PC-X_Desna_188_rev.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 2. Kyrylo Shevchenko, Andrey Grigorov, Svetlana Neshko, Natalia Desna, Oleksandr Bondarenko, Yevhen Stetsiuk, Improvement of Operational Properties of Technological Fuel - A Review <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. Vol. 63 (1). pp. 34-40. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Grigorov_200.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 3. M. I. Fyk, V. S. Biletskyi, N.A. Desna A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well. <i>Petroleum and Coal</i> . 2021. Vol. 63 (2). pp. 324-331. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 4. Fyk M. I., Biletskyi V. S., Majid Abbood, Desna N.A. Specifying the Methods to Calculate Thermal Efficiency of a Dual Production Well System “Fluid-Geoheat”, <i>Petroleum and Coal</i> . 2022. Vol. 64 (2), pp. 265-277. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/06/PC-X_Desna_134.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027. 5. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A. Investigation of Dolomite-Ash Grouting Mixtures for Cementing Oil and Gas Wells. <i>Petroleum and Coal</i> . 2023. Vol. 65 (2) pp. 581-590 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Desna_112.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 6. Hennadii Haiko, Victor Stoudenets, Dandan Li, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine – Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification <i>Petroleum and Coal</i> . 2023. Vol. 65 (3) pp. 613-622. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Desna_07.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 7. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Research of Surface Physical and Chemical Properties of Coal in the Process of its Hydrotransportation <i>Petroleum and coal</i> , 2024, Vol. 66(2). p. 626–631. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_09_1.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027	SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 180 HOURS (6 ECTS CREDITS (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) November 1 – December 15, 2023 https://www.isc-sai.org/?verificationCode=260-2023#code	
----------------------	--	--	--	--	---	--	--

					8. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of Expanding Tamponing Compositions for Cementing of Oil and Gas Wells Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(2). p. 676–682. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_13.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 9. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of the Retarder Hardening of Tamponation Solutions «DEXTRIN» Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(3). p. 834–841. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/07/PC-X_Desna_2024_19.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 10. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 1. Дослідження сировини щодо можливості її використання в трамбованих шихтах Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С.3-14. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14 (Фахове видання) 11. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С.3-17. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17 (Фахове видання) 12. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Studying the Physical Properties of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(4). p. 1349-1357 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/11/PC-X_Desna_2024_122.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 13. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Biletskyi Study of Dehydration of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal. 2025. Vol. 67(1). P. 59-67 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Desna_2024_150.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027 14. Anatolii Samoilov, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Mechanism of Dispersion of Non-Polar Collecting Reagents in Coal Slime Flotation Petroleum and coal – 2025. Vol.	
--	--	--	--	--	---	--

					67(1). P. 140-147 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_N_azov_Desna_2024_165.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027		
--	--	--	--	--	---	--	--

Досягнення у професійній діяльності:

Ляхова Ірина Анатоліївна 1), 2), 4), 12)

<https://orcid.org/0000-0001-7589-8351>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf (Scopus) ISBN: 13377027
2. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf (Scopus) ISBN: 13377027.
3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027.
4. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), pp. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf (Scopus) ISBN: 13377027.
5. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: <https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=13377027&AN=148036307&h=SBW%2btvz3lvkJ522dXztWsTAQ2UEGVt> (Scopus) ISBN: 13377027.

6. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069>. (Scopus) ISBN: 13377027.
7. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. *Petroleum and Coal*. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140961 Україна: МПК C22B 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
<https://drive.google.com/file/d/1KczCA4XODLFOE7CAWAgi195skY8VIBdg/view>
2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140962 Україна: МПК C22B 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
<https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view>
3. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146334 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с.
<https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdQF/view>
4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146335 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с.
https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DlC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view
5. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с.
https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view
6. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146836 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006624; заявл. 15.10.2020; опубл. 25.03.2021, Бюл. № 12. 6 с.
<https://drive.google.com/file/d/1cPFOw5s265Mied90XujRFU6N5g1HxVi-/view>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

- 1 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» конспект лекцій для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 82 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 р.
- 2 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» методичний посібник для лабораторних робіт для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 27 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 р.
- 3 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» методичний посібник для практичних занять для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 18 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П., Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження сипкості вугільної сировини на її технологічні властивості та якість коксу. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2021» (18-20 травня 2021 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА Тандем. С.419-421. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/lite_metallurgiya_2021.pdf
2. Дослідження впливу способів отримання та внесення ацетатів у вугільну сировину на температуру її змерзання / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.42-44 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
3. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.23-26 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
4. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ляхова І.А., Мозуль С.Л., Жарун О.І. Удосконалення технології підготовки вугільної сировини до коксування шляхом визначення оптимального ступеня подрібнення / Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.50-53. – Режим доступу: <https://web.kpi.kharkov.ua/fuel/uk/2022/04/16/v-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-suchasni-tehnologiyi-pererobky-palnyh-kopalyn/>
5. Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. <https://doi.org/10.5220/0011345600003350>
6. Вплив ступеню однорідності вугільної шихти та міцність коксу. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 квітня 2023 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.31-34. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/65135>
7. Шмельцер К., Кормер М., Ляхова І. Вплив хімічного складу мінеральної субстанції вугілля на термохімічні властивості доменного коксу. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». Том 1 № 2 (2023). С.128-142. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.10>
8. Daria Kassim, Yevhen Chuprynov, Kateryna Shmeltser, Iryna Liakhova, Maryna Korenko. Обґрунтування методичних підходів до визначення теоретичної температури горіння палива в горні доменної печі при зміні параметрів дуттьового режиму плавки. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». Том 1 № 2 (2023). С.115-127. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.09>

Багашова Наталя Володимирівна 1), 4), 12), 19)

<http://orcid.org/0000-0002-5242-1224>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9> (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
2. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах слобалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34> (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
3. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9525> (дата звернення: 07.12.2021). DOI: [10.32702/2307-2105-2021.11.6](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.11.6) (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)

4. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: [10.32782/2524-0072/2021-32-89](https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-32-89) (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
5. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Н Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1> doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus)
6. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Форсайт-технології: система прогнозування розвитку підприємства / Ефективна економіка. 2023. – №11. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.14> Фахове видання України (категорія «Б»).

(Міжнародні наукометричні бази: Index Copernicus)

7. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Розвиток підприємства в сучасних умовах господарювання: механізм антикризового управління / Ефективна економіка. 2023. – №2. <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1131> DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.2.9> Фахове видання України (категорія «Б»).

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ. ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

- 8.Багашова Н.В., Швагер Н.Ю., Нестеренко О. В., Перчун Ю. С. Оцінка ефективності виробничого контролю на гірничодобувних підприємствах Вісник Криворізького національного університету. – 2023. – №56. – С. 67-72. Фахове видання України (категорія «Б»)

<http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-56.pdf>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Конспект лекцій з дисципліни «Управління проєктами» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Магістр. – 2021. – 68 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
2. Конспект лекцій з дисципліни «Капітал підприємницької діяльності» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2021. –58 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
3. Конспект лекцій з дисципліни «Економікс» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2022. – 67 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
4. Силабус освітньої компоненти «Економікс» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 072 Фінанси, банківська справа і страхування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність на початковому (короткий цикл) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 30.11.2022 р. №4)
5. Силабус освітньої компоненти «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта, предметної спеціалізації 014.03 «Середня освіта (Історія), освітньо-професійна програма «Середня освіта (Історія, правознавство)» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)
6. Силабус освітньої компоненти «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 133 Галузеве машинобудування, 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/00113413000033501.
2. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Н Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1> doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus, Google Scholar)

3. Bahashova N. Innovative Forms of Management for Companies Under Rehabilitation / Hanna Matukova,, Valentyna Khrapkina, Daria Matukova-Yaryha, Natalia Bahashova, Alla Maksimova / Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129 III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129. P. 103–109. <https://dx.doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.013>
4. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Hanna Matukova,, Valentyna Khrapkina, Natalia Bahashova, Daria Matukova-Yaryha, Mansur Mamanazarov / ISCSEES2020 (8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science) – 2020.
5. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/0011341300003350
6. Багашова Н., Хохлова В. Сучасні тенденції розвитку біржової торгівлі в Україні: матеріали XV міжнар. наук.-практ. інтернетконференції «Modern Movement of Science», 19-20 жовтня 2023 року, м. Дніпро, С. 562-564

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член–кореспондент Всеукраїнської громадської організації Українська Технологічна Академія по відділенню «Економіка нових технологій» з 2016 року (Диплом члена-кореспондента УТА №282, рішення президії від 25.05.2016 року, протокол №5).

Григор'єва Вікторія Георгіївна 4), 12), 14), 19)

<https://orcid.org/0000-0002-1397-0546>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів всіх спеціальностей. Частина 2 «Математичний аналіз». Розділ «Диференціальне числення. Функції однієї змінної». 2020. -26с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
2. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів денної і заочної форми навчання всіх спеціальностей. Розділ «Диференційні рівняння». 2020. -51с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
3. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Фізика” для студентів всіх спеціальностей денної і заочної форм навчання. 2020. -143с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
- Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів всіх спеціальностей з дисципліни «Фізика». - Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2020. - 124с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
4. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник «Фізика. Завдання для комплексної контрольної роботи та післятестастійного моніторингу набутих знань і вмінь».- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2019. - 46с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
5. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник з дисципліни “Вища математика” для студентів всіх спеціальностей. Частина 1 «Елементи лінійної алгебри і аналітичної геометрії». 2020. – 31с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises // Advances in Economics, Business and Management Research. Vol. 129. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. 2020. P. 144-150.

https://www.researchgate.net/publication/340300933_Ways_to_Activate_Sludge_Thickening_for_the_Purpose_of_Implementing_40_Technologies_in_Industrial_Enterprises

2. Andrushchenko H.; Chuprinov E.; Hryhorieva V.; Batareyev V. and Lyakhova I. Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. <http://dx.doi.org/10.5220/0011345600003350>.
3. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Кальчук С.О. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.pdf>
4. Андрущенко Г. І., Чупринов Є. В., Кассім Д.О., Григор'єва В. Г., Ляхова І. А. Синергія економіки та металургії як основа механізму ефективного функціонування сучасного підприємства повного циклу. Науково-технічний збірник "ГІРНИЧИЙ ВІСНИК" 2023. Вип.111. С.120-126. <http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/GV/111/GM111.pdf>
5. Vlasova, N., Korenko, M., KassimD., KryvenkoV. & Hrihorieva, V. (2024).Experimental studies of stress-strain state of metal, energy and power parameters and main quality indicators during strip sections rolling.Scientific and practical journal "Economics and technical engineering".Vol.2 No.2 (2024),102-115.<https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.02.09>
6. Батарєєв В.В., Григор'єва В.Г.Використання цифрових технологій в процесі викладання, цифровізація і інформаційні технології у світі. Публічне управління і адміністрування в Україні. Випуск 33. 2023. DOI <https://doi.org/10.32782/pma2663-5240-2023.33.29>

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (прот.№3 від 28.09.22)

керівник наукового студентського гуртка: Фізико-технічний гурток

https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRlwko64pq-v6R8C/view

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

1. Свідцтво члена-кореспондента Підійомно-транспортної академії наук України СВ №440 від 08.09.2010р. (Рішення загальних зборів Академії, протокол №17).

https://drive.google.com/file/d/1r0Fg3GNaen5ePogb2AvWMGoNzkfEOix5/view?usp=share_link

2. Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.

https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link

Соломенко Анастасія Геннадіївна 4), 5), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0001-7939-5612>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

5. Solomenko A. G., Balabai R. M., Radchenko T. M., Tatarenko V. A., Functionalization of quasi-two-dimensional materials: chemical and strain-induced modifications, *Progress in Physics of Metals*, **23**, No. 2, pp. 147–238 (2022); <https://doi.org/10.15407/ufm.23.02.147>
6. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Straintronics in phosphorene via tensile vs shear strains and their combinations for manipulating the band gap, *Scientific Reports*, **13**, 13444, pp. 1-12 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40541-7>
7. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs. first-principles simulations // *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. – 2024. <https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348204>
8. A.G. Solomenko, I.Y. Sahalianov, T.M. Radchenko, V.A. Tatarenko, Modulating the electronic states of black phosphorene as a promising material for flexible electronics, *Proceedings of 2024 IEEE 42nd Int. Conf. on Electronics and Nanotechnology (ELNANO)* (13–16 May 2024, Kyiv, Ukraine), p. 125–128 (2024). <https://doi.org/10.1109/ELNANO63394.2024.10756891>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для студентів спец. 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерний інжиніринг в галузі» (для студентів спец. 133 Галузеве машинобудування, 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 161 Хімічні технології та інженерія, 174 Автоматизація, комп'ютерно інтегровані технології та робототехніка, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Застосування пакетів прикладних програм при моделюванні електромеханічних систем» (для студентів спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Дисертація «Функціоналізація двовимірних напівпровідникових матеріалів», диплом ДР№002100 від 14.09.2021 р., Спеціалізована вчена рада ДФ 41.051.007 Одеського національного університету імені І.І. Мечникова https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/science/razovi_spec_vcheni_rady/df41051007/anotacia_Solomenko_AG.pdf

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Міжнародний (українсько-німецький) грант Національного фонду досліджень України (НФДУ)– Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): “Straintronics of imperfect quasi-two-dimensional materials: coplanar vs lamellar heterostructures”. Установи-виконавці: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України і Дрезденський технічний університет (Technische Universität Dresden). Термін виконання роботи: 2021 рік. Роль у НДР: виконавиця. <https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/65c367748011306326ce27014ef3520b>
2. Назва НДР: «Комплексна діагностика чутливих до деформацій і дефектів структурних та електронних властивостей металічних наноматеріалів» у рамках постдокторальних досліджень у НАН України за розпорядженням Президії НАН України № 303 від 05.07.2021. Термін виконання роботи: 2021–2023 рр. Роль у НДР: виконавиця. https://files.nas.gov.ua/text/YoungMessage/НормДокНАНУ/221221_629_PostDoc.pdf
3. Назва НДР: «Аналіз сучасного програмного забезпечення для виконання задач імітаційного моделювання при підготовці фахівців у галузі мехатроніки» №0124U004673. Термін виконання роботи: 2024–2027 рр. Роль у НДР: керівник. https://www.duet.edu.ua/uploads/Pidrozdil/%D0%A2%D0%B5%D0%BC_%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%94%D0%A0_2024.pdf

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Соломенко А.Г., Сагаліанов І.Ю., Радченко Т.М., Татаренко В.А., Стрейтроніка у фосфорені: вплив деформацій розтягу, зсуву та їх комбінацій на електронні властивості, Матеріали Всеукраїнської конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство. Матеріали та технології (СММТ-2021)» (19–20 жовтня 2021 р., Київ, Україна), с. 9.
2. Solomenko A.G., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., The effect of uniaxial tensile strain on the band gap in phosphorene, Proceedings of the XXIII International Young Scientists Conference on Applied Physics (Taras Shevchenko National University of Kyiv, 16–20 May 2023, Kyiv), p. 61.
3. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs first-principles simulations, Abstract Book of International Conference “Nanotechnology and Nanomaterials” (NANO-2023) (16–19 August 2023, Bukovel) p.576.
4. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Manipulating the Band-Gap Value of Phosphorene for Straintronics Application, Abstract Book of XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX) (09–14 October, 2023, Ivano-Frankivsk) p.63.
5. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., The Poisson effect in phosphorene: a DFT study, Abstract Book of International Conference “Nanotechnology and Nanomaterials” (NANO-2024) (21–24 August 2024, Uzhhorod), p. 559.

6. Solomenko A.G., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., On the correlation between electronic and mechanical properties of phosphorene, Proceedings of the XX International Scientific Conference Electronics and Applied Physics (APHYS 2024) (22-25 October 2024, Kyiv), p.72–73.

Волікова Марина Миколаївна 1), 3), 4), 11), 12), 14), 19)

<https://orcid.org/0000-0002-3182-7639>

1) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України:

1. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку XX століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. (Фахове видання України, категорія Б). URL: <https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1>
2. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 (Фахове видання України, категорія Б)
3. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 (Фахове видання України, категорія Б).
4. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2021. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170.(Фахове видання України, категорія Б). URL: <https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf>
5. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022.С. 371-376., DOI: <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207>, фахове видання, категорія Б, <https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30>
6. Волікова М., Коваль Г. Публічне адміністрування в сфері освіти. Держава та регіони. Серія: Публічне управління і адміністрування, 2024 р., № 1. С. 62-67. URL: <http://pa.stateandregions.zp.ua/>
7. Волікова М.М. Коваль Г.В. Теоретико-методологічні підходи до вивчення сутності поняття «педагогічна персоналія» // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 214. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2024 .С. 141-146. **Фахове видання, категорія Б**, <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2024-1-214>
<https://pednauk.cusu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/36>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Волікова М.М. Шляхтич. Р.П. Архирейський Д.В. Пшеничний Ю.В.З Засуджені за націоналізм: у 6 т. Дніпро: Дніпропетровська обласна редколегія по підготовці й виданню тематичної серії книг «Реабілітовані історією»; Вид-во «Терно-граф», 2024. ISBN 978-617-7369-41-6 Т. 1: Боротьба органів НКДБ – МДБ з націоналістичним підпіллям на Дніпропетровщині (30-ті – 50-ті роки XX століття) / уклад.: Д. В. Архирейський, Р. П. Шляхтич, М. М. Волікова, Ю. В. Пшеничний. Тернопіль: ТОВ «Терно-граф», 2024. 312 с. ISBN 978-966-457-473-7
URL <https://drive.google.com/file/d/1IDrcGoTJewUuKnxGERNiZw7Fo5-tFpXK/view?usp=sharing>
2. Волікова М.М. Вплив війни на молодь в Україні // «Війна в історичній та індивідуальній пам'яті»: Колективна монографія за матеріалами VII Міжнародної науково-практичної конференції (Кривий Ріг, 28 жовтня 2024 р.) / За заг. ред. д.і.н., професора Валентини Шайкан. Кривий Ріг-Praga: Державний університет економіки і технологій-Oktan Print, 2024. 330 с. <https://www.oktanprint.cz/p/vijna-v-isorycnij-ta-indyvidualnij-pamjati>
3. Волікова М.М. Велесова книга як історичне джерело // «Спочатку був Дажбог ...» // Колективна монографія за матеріалами I Всеукраїнської науково-практичної конференції (Кривий Ріг, 09 листопада 2024 р.) / За заг. ред. д.і.н., професора Валентини Шайкан Кривий Ріг-Praga: Державний університет економіки і технологій-Oktan Print, 2024. 209 с. URL: <https://www.oktanprint.cz/p/spochayku-buv-dazhboh>

ISBN 978-80-88618-94-2

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Філософія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 166 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).
2. Політологія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 83 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).
3. Історія української державності: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 254 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р., № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).
4. Педагогіка: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 141 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 24.11.2021р. №5).
5. Основи психолого-педагогічної майстерності: курс лекцій / укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 112 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 24.11.2021р. №5).
6. Програма, тестові екзаменаційні завдання з Атестаційного іспиту освітньо-професійної програми «Психологія» Галузь 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність 053 Психологія Рівень освіти –перший (бакалаврський) рівень вищої освіти Освітня кваліфікація – бакалавр з психології (термін навчання – 3 роки 10 місяців). / Укладачі: Шайкан В.О., Циганенко Г.В., Яцюк А.М., Волікова М.М., Шляхтич Р.П., Кузьмич О.П., Хекоян Е.А., Третяк В.А., Корженівський В.К. Рекомендовано: на засіданні кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.XII.2022 р., протокол № 5. Затверджено: Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій від 25.01.2023 р., протокол № 7. Кривий Ріг: ДУЕТ. 162 с.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Договір про співробітництво між Державним університетом економіки і технологій та Криворізькою ЗОШ І-ІІІ ступенів № 123 Криворізької міської ради Дніпропетровської області від 15 вересня 2021 р. про спільну творчу та організаційну діяльність щодо навчальної, науково-дослідницької діяльності здобувачів повної загальної середньої освіти.

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Волікова М.М. Демографічні наслідки Другої світової війни: оцінка втрат // Війна в історичній та індивідуальній пам'яті (ВІП 2023): VI Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Кривий Ріг, 28 жовтня 2023 р.) / Збірник за загальною редакцією професора Валентини Шайкан. Кривий Ріг- Прага: ДУЕТ-Oktan Print, 2023. 311 с. С. 40-42
URL: <https://www.oktanprint.cz/p/vijna-v-isorycnij-ta-indyvidualnij-pamjati-6/> DOI: <https://doi.org/10.46489/VVITIP-23-27> ISBN 978-80-88618-08-9 e-book ISBN 978-80-88618-09-6
2. Волікова М.М. Коваль Г.В. Стратегічний підхід у діяльності старости громади // Ольвійський форум – 2024 : стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі. Реформування публічного управління та адміністрування в умовах децентралізації влади та наближення її до європейських стандартів : XXI Міжнар. наук. конф. 20–23 черв. 2024 р., м. Миколаїв : тези / М-во освіти і науки України ; ЧНУ ім. Петра Могили ; Нац. акад. наук України. – Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2024. – 240 с. https://drive.google.com/file/d/1CXquHEhR4tlqLcX7irgBzUFD7_jAqjOG/view?usp=sharing
3. Волікова М.М. Вплив війни на молодь в Україні // «Війна в історичній та індивідуальній пам'яті»: Колективна монографія за матеріалами VII Міжнародної науково-практичної конференції (Кривий Ріг, 28 жовтня 2024 р.) / За заг. ред. д.і.н., професора Валентини Шайкан. Кривий Ріг-Прага: Державний університет економіки і технологій-Oktan Print, 2024. 330 с. С. 73-76 <https://www.oktanprint.cz/p/vijna-v-isorycnij-ta-indyvidualnij-pamjati>
4. Волікова М.М. Велесова книга як історичне джерело // «Спочатку був Дажбог ...» // Колективна монографія за матеріалами I Всеукраїнської науково-практичної конференції (Кривий Ріг, 09 листопада 2024 р.) / За заг. ред. д.і.н., професора Валентини Шайкан Кривий Ріг-Прага: Державний університет економіки і технологій-Oktan Print, 2024. 209 с. С. 77-79 URL: <https://www.oktanprint.cz/p/spochayku-buv-dazhbog> ISBN 978-80-88618-94-2

5. Волікова М.М. Правнича освіта: сьогодення та перспективи // за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Організаційно-правові засади забезпечення сталого розвитку України» (Кривий Ріг, Державний університет економіки і технологій. Кривий Ріг, 15 квітня 2025 р.). (прийнято до друку).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;:

Участь у діяльності спільного кафедрального гуртка для студентів Науковий Олімп: Війна в історичній та індивідуальній пам'яті». Протокол № 2 засідання кафедри соціально-гуманітарних наук від 07.10.2023 р.

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської інтеграції. Сертифікат.

URL: https://drive.google.com/file/d/1yAMlv5yjwdobzLMRBk7Uc53MfC4CC_d6/view?usp=share_link

Пополов Дмитро Володимирович 1), 2), 3), 4), 7), 8), 9), 12)

orcid.org/0000-0003-0347-8627

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry*. 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078>
2. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020. Vol. 129, P. 110-115. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014>
3. Zaselskiy V., Popolov D., Shved S., Zaselskiy I. Model of material movement on the working surface of a vibrating machine. *Rakenteiden Mekaniikka*, 2024, 57(4), 157–171. <https://doi.org/10.23998/rm.136058>
4. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77. DOI: [10.52351/00232815_2021_04_30](https://doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30)
5. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Sci. innov.* 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. <http://scinn-eng.org.ua/ojs/index.php/ni/article/view/110/51>

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. Науково-технічний журнал «Проблеми тертя та зношування». Київ. НАУ, 2020. №2 (87). С.59-67. <https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/article/view/14730/21440>
2. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслі Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. 2020. № 3(30) С. 78-82. <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/3/15.pdf>
3. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслі Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. *Екологічні науки*. 2020. № (31) С. 20-26. <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf>
4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. *Вісник криворізького національного університету* 2021. №52. С. 29-35. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095>.
5. Засельський В., Швед С., Пополов Д., Зайцев Г., Зелова К. Дослідження стійкості штабелеукладача при різних умовах його роботи. *Economics and technical engineering*. 2023. №2 (1). С. 153-163. DOI: 10.62911/ete.2023.01.02.12

2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Роторний змішувач з вібруючими роликами: пат. 145404 Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00 (2006.01). u202003861; заявл. 26.06.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 6 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/>
2. Вібраційний грохот: пат. 141145 Україна: МПК B07B1/40, B07B1/46 (2006.01).u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 5 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1421271/>
3. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, B07B1/46 (2006.01). u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5. 7 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1419174/>
4. Вібраційний грохот-живильник: пат. 158496 Україна : B07B 1/00, B07B 1/40, B65G 27/00, B65G 27/10, B65G 27/34. № u 2024 04143 ; заявл. 19.08.2024 ; опубл. 12.02.2025, Бюл. № 7. 4 с.
5. Роторний змішувач з вібруючими роликами.: пат. 145404. Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00. № u202003861; заявл. 26.06.2020; надрук. 10.12.2020, Бюл.№23. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/>
6. Роторний змішувач-дробарка безперервної дії.: пат. 150708. Україна: МПК B01F 27/00, B29B 7/18. № u 202106673; заявл. 25.11.2021; надрук. 16.03.2022, Бюл.№11. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1683745/>

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Volodymyr Zaselskyi, Dmytro Popolov, Hennadii Zaitsev, Anna Kulakowska, Joanna Swiatek-Prokop. Applied Mechanics. Static Systems: examples and tasks. Częstochowa: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie, 2024. 359 s. (2 авт. арк) ISBN 978-83-67984-17-1 ; [oai:dlibra.bg.ajd.czyst.pl:7558dLibra Digital Library - Applied Mechanics. Static Systems. Examples and tasks, https://drive.google.com/file/d/1gHAvSk_Kb4L2T7Wc2o4oZnqCnyHCz6yI/view?usp=drive_link](https://drive.google.com/file/d/1gHAvSk_Kb4L2T7Wc2o4oZnqCnyHCz6yI/view?usp=drive_link)

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Пополов Д.В. Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів: конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020. 34 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1nyjBae25R5QuyAar1fLo_LzQW9REwcnB/view?usp=share_link
2. Пополов Д.В. Організація ремонтних та монтажних робіт : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020. 42 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1piNveT6unkA4nn3RwdRmexI74rN_WBIG/view?usp=share_link
3. Пополов Д.В. Складання металургійних машин та агрегатів : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020. 40 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1kFotOdG0PsCBdyIx3weVNR4aVqRofD-N/view?usp=share_link

7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої Вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Баглай Андрій Васильович, засідання Вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійної академії України від 03.11.2021 (наказ МОН №859 від 27.07.2021).
<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-utvorenniya-specializovanih-vchenih-rad-dlya-prisudzhennya-stupenya-doktora-filosofiyi-vnesennya-zmin-do-deyakih-nakaziv-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini19>

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Відповідальний виконавець (розділ III) науково-дослідної роботи «Розроблення екологічно прийнятних технологій поводження з відходами гірничорудної та металургійної промисловості»; № держреєстрації 0120U101148; початок 01.2020 закінчення 12.2020. Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, м.Київ. <https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/e1c977a679b2ad33180be919bfb71368>

9) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного агентства, або науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

1. Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секція «Машинобудування». (наказ МОН №859 від 20.06.2019)
<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-skladu-naukovoyi-radi-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-pereliku-ta-personalnogo-skladu-sekcij-za-fahovimi-napryamami>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Алгоритм визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: збірник матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. (м. Дніпро, 17 грудня 2020 р.). Дніпро: НМетАУ. С. 67-71.
https://drive.google.com/file/d/1A1OdHGLNBmv5FtGhWxUa6U2RDycbViWh/view?usp=share_link

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В. Обоснование использования вибрационно-ударных машин для классификации металлургической шихты. Збірник тез доповідей XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». (м. Дніпро, 22 квітня 2021 р.). Дніпро: Дніпровська політехніка. С. 39-40.
<https://gmi.nmu.org.ua/ua/ nauka/vibro/Потураєвські%20читання Програма 2021.pdf>
https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link

3. Гук Є.С., Суло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>

4. Dmytro Popolov, Volodymyr Zaselskyi. Theoretical Investigation of the Process of Clogging the Screener Surface of Vibrating Screens: зб. матеріалів Strategy of Quality in Industry and Education м. Варна, 3-6 червня 2024, Дніпро, Журфонд, 2024. С 39-43. ISBN 978-966-934-562-2
https://drive.google.com/file/d/1TCJqclKBRZKTnC7FPp0Sg1wgCHncQQDU/view?usp=drive_link

5. Зелова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження конструкційних технологій і розробка різьбонарізного пристрою для відновлення різьби валу дробильного конуса конусних дробарок. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2232>

6. Зелова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технічних можливостей і розробка заходів зі збільшення терміну служби та надійності роботи приводу виштовхування. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2228>

7. Велітченко В.Л., Пополов Д.В., Зелова К.Є. Модернізація живильника вібраційного для подачі домішок з бункера до конвеєра системи шихтоподачі доменної печі. Державний університет економіки і технологій, 2025, 6 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2894>

8. Зелова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технічних рішень і розробка спеціального пристрою стабілізації стійкості руху мостового крану. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2229>

9. Зелова К.С., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технологічного процесу прокатки і розробка засобів підвищення надійності роботи конвеєру. Державний університет економіки і технологій, 2023, 4 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2231>
10. Зелова К.С., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження умов експлуатації механізму переміщення коксонаправляючої корзини і розробка рішень по усуненню недоліків. Державний університет економіки і технологій, 2023, 4 с. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2230>

Зайцев Геннадій Леонідович 1), 2), 3), 4), 14)

<https://orcid.org/0000-0002-7909-9044>

1) *Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;*

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry*. 2020. Vol. 63, No.7, P. 351–355. DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078>
2. Zasel'skiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Science and innovation*. 2021. Vol. 17, No. 3, P. 67-77. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS>
3. Inna Trus , Mukola Gomelya , Vita Halysh , Mariia Tverdokhlib , Iryna Makarenko , Tetiana Pylypenko , Yevhen Chuprinov , Daniel Benatov , Hennadii Zaitsev. Low waste technology for the removal of nitrates from water. *Archives of Environmental Protection*. 2023. vol. 49, No 1, P. 74-78. DOI: <https://doi.org/10.24425/aep.2023.144739>

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13>
2. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zasel'skiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim , Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020. Vol. 129, P. 110-115. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014>
3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. <https://doi.org/10.15407/scine17.03.067>
4. Володимир Засельський, Сергій Швед, Дмитро Пополов, Геннадій Зайцев, Катерина Зелова. Дослідження стійкості штабелеукладача при різних умовах ного роботи. *Economics and technical engineering*. 2023. Том1. №2. С. 153-163. ISSN: 3041-1246 DOI: <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.12>
5. Ігор Засельський, Геннадій Зайцев, Володимир Шефер, Едуард Гаврилов. Зменшення ймовірності зависання матеріалу при завантаженні дробарки крупного дроблення. *Economics and technical engineering*. 2024. Том2. №1. С. 145-157 ISSN: 3041-1246 DOI: <https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.12>

2) *Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;*

1. Роликовий укладальник: пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14 (2006.01) № u 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10. 4 с. <https://drive.google.com/file/d/13xqsuhJy3MrgQHtRp2D4HsEdm7Gk0pdy/view?usp=sharing>
2. Сепаратор гравітаційно-магнітного розділення: пат. 157457 Україна: МПК (2024.01) B03C1/00, B03C1/08 (2006.01), B03C1/26 (2006.01), B03C1/30 (2006.01). № u 202402152; заявл. 23.04.24; опубл. 16.10.2024, Бюл. № 42. 4 с <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1823481/>, https://drive.google.com/file/d/15PQ17PNMmsOchfYM71dAI3ze4FbK8dO8/view?usp=drive_link

3. Вібраційний грохот-живильник: пат. 158496 Україна: МПК (2025.01) B07B 1/00, B07B 1/40 (2006.01), B65G 27/00, B65G 27/10 (2006.01), B65G 27/34 (2006.01) №. u 2024 04143; заявл. 19.08.24; опубл. 12.02.2025, Бюл. № 7. 4 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1841693/>, https://drive.google.com/file/d/1fa9Wa4xTrNAxrn-J91YCQE3QroD1Rigf/view?usp=drive_link
4. Роторний змішувач з автономною вібраційною роликовою опорою стрічкового конвеєра: заявка на корисну модель. Україна: МПК (2025.01) B01F 31/00, B01F 33/502 (2022.01) № u 2024 05836; заявл. 17.12.2024 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1832355/>
5. Вібраційний грохот: заявка на корисну модель. Україна: МПК (2025.01) B07B 1/00, B07B 1/40, B07B 1/46 (2006.01) № u 202501140; заявл. 20.03.2025 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1846821/>

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Volodymyr Zaselskyi, Dmytro Popolov, Hennadii Zaitsev, Anna Kulakowska, Joanna Swiatek-Prokop. Applied Mechanics. Static Systems: examples and tasks. Częstochowa: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie, 2024. 359 s. (2 авт. арк) ISBN 978-83-67984-17-1; oai:dlibra.bg.ajd.czest.pl:7558 [dLibra Digital Library - Applied Mechanics. Static Systems. Examples and tasks, https://drive.google.com/file/d/1gHAvSk_Kb4L2T7Wc2o4oZnqCnyHCz6yI/view?usp=drive_link](https://drive.google.com/file/d/1gHAvSk_Kb4L2T7Wc2o4oZnqCnyHCz6yI/view?usp=drive_link)

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Зайцев Г.Л. Деталі машин: конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 230 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1rKZDWWYYG0dHCee5qpYhnO8ghNiUpBp6r/view?usp=share_link
2. Зайцев Г.Л. Механіка: конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальностей 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 240 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1v_ju2B0WZ4vUz4gyI95CizTcUym_bCWg/view?usp=share_link
3. Зайцев Г.Л. Механіка: план та завдання практичних занять для здобувачів спеціальностей: 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 200 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/17UWNqMvbI8RbvH3Wpwb_0mcTcoe1r4CS/view?usp=share_link

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту);

Керівник наукового студентського гуртка: «Механічний рендеринг» (протокол засідання кафедри ІГМ №1 від 25.08.23) https://drive.google.com/file/d/1T09BSolRWsqbxn3VN4T-e1hDwK9DHqOJ/view?usp=drive_link

Шмельцер Катерина Олегівна 1) 3), 4), 7), 8), 12)

<http://orcid.org/0000-0001-6830-8747>

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. [Kormer, M.V.](#), [Shmeltser, E.O.](#), [Lyalyuk, V.P.](#), [Lyakhova, I.A.](#), [Chuprinov, E.V.](#) Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer.

- Petroleum and Coal*. 2021. 63(2). 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
2. [Shmeltser, E.O.](#), [Kormer, M.V.](#), [Lyalyuk, V.P.](#), [Lyakhova, I.A.](#) Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). 63–67. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206_.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
 3. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus)
 4. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. *Journal of Carbon Research*. 2023. vol.9 (66). <https://doi.org/10.3390/c9030066> (Scopus, Web of Science)
 5. Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser, Maryna Zhylina. Modern uses of biochar in various technologies and industries. a review. *Chemistry & Chemical Technology*. 2024. Vol. 18. No. 2. 232-243. DOI: <https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232>(Scopus)
 6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiaznyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. *Electrochem*. 2024. №5. 258–273. <https://doi.org/10.3390/electrochem5020016> (Scopus)
 7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С.38-48. <https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html>
 8. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С.13-27. <https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html>
 9. Miroshnichenko D.V., Shmeltser K. O., Mykhailova I. G., Kravchenko S.O., Soloviev E.L. Specific electrical resistance as an indicator ordering of coke structure. *Chemistry, Technology and Application of Substances (CTAS)*. 2024. Volume 7. Number 1. 78-85. <https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078>
 10. Shmeltser K., Pyshyev S., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Vytrykush N., Shved M. Improvement and Reconstruction of Coking Processes. *Pet Coal*. 2025. 67(1): 68-78. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Shmeltzer_2024_153.pdf (Scopus)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Монографія. Якість коксу та перспективи доменної плавки / В.П. Лялюк, Д.А Мучник, Д.О. Кассім, К.О. Шмельцер. “Інфа-інженерія”, 2020.– 208 с.-Режим доступу: https://www.troykaonline.com/Kachestvo_koksa_i_perspektivy_domЕННОI_plavki_370646.html
2. Монографія. Lyalyuk, V.P, Shmeltser, E.O., Kassim, D.A. Improving the technology production of coke for blast furnace smelting. Octan Print, Praga: 2022. – 197 p. – Режим доступу: <https://doi.org/10.46489/ITTPOC-229>
3. Daryna Sahalai, Denis Miroshnichenko, Kateryna Shmeltser. *Advances in Chemistry Research*. Volume 88: Chapter 1. The Rational Use of Coke Fines. Nova Science Publishers, Inc., USA: 2025. P.1-101. ISBN: 979-8-89530-493-8. DOI: <https://doi.org/10.52305/TTMA3608>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Методичні рекомендації до оформлення випускних кваліфікаційних робіт для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; ред. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 40 с.- Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р.

2. Конспект лекцій з дисципліни «Переробка відходів коксохімічного виробництва» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. К. Шмельцер; рец. Д. Кассім. Кривий Ріг, 2021. 42 с.
3. Уловлювання летючих продуктів термічної переробки твердих горючих копалин: Конспект лекцій / Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій; [укладач К. Шмельцер]. - Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. 137 с.- Протокол НМР № 4 від 28.10.2021 р.
4. Методичні рекомендації до оформлення звітів з виробничої та переддипломної практик для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 35 с. - Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р.
5. Правила технічної експлуатації коксохімічних виробництв: Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. Н. Десна, К. Шмельцер, рец. Д. Кассім. Кривий Ріг, 2024. 69 с.- Протокол НМР № 7 від 20.02.2024 р.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
 Участь в атестації наукових кадрів як офіційний опонент по дисертаційній роботі Білець Дар'ї Юріївни за темою: **«Газифікація полідисперсних систем кам'яновугільного походження»**, що була представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.07 – Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів. Захист відбувся у спеціалізованій вченій раді Д 08.084.05 Національної металургійної академії України 11.02.2021 р.
https://nmetau.edu.ua/file/aref_bilets.pdf

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

<https://drive.google.com/file/d/1cUakR17QEZ-S5kyUOogVAsVesbPkZ6ny/view?usp=sharing>
https://drive.google.com/file/d/1uF_IG0z5kPsawIL8t5Xe1ccneK8fJI17/view?usp=sharing
<https://drive.google.com/file/d/17ASsPC1pE135tR8Xjg9T-LqeUR7idMdn/view?usp=sharing>
<https://drive.google.com/file/d/1EMvsgl2pXtxACPPmSugyHMggGsaSRvXz/view?usp=sharing>
<https://drive.google.com/file/d/1I8MiAMUaIHK3pwjVmGsfm7NZwtdE3hhD/view?usp=sharing>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Current aspects of prevention of coal freezing by means of inorganic and organic reagents. IV International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence – 2021" (ISCSAI 2021) – Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006003>
2. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П., Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження сипкості вугільної сировини на її технологічні властивості та якість коксу. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2021» (18-20 травня 2021 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА ТанDEM. С.419-421. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/lite_metallurgiya_2021.pdf
3. Дослідження впливу способів отримання та внесення ацетатів у вугільну сировину на температуру її змерзання / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.42-44 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
4. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.23-26 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
5. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Жижич В.О., Головка.О.Є. Вивчення впливу хімічних реагентів для запобігання змерзанню вугільної сировини на її технологічні властивості. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко

Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.43-45. – Режим доступу:

http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference_NTU_KhPI_2021_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf

6. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ляхова І.А., Мозуль С.Л., Жарун О.І. Удосконалення технології підготовки вугільної сировини до коксування шляхом визначення оптимального ступеня подрібнення / Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.50-53. – Режим доступу: <https://web.kpi.kharkov.ua/fuel/uk/2022/04/16/v-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-suchasni-tehnologiyi-pererobky-palnyh-kopalyn/>
7. Вплив ступеню однорідності вугільної шихти та міцність коксу. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 квітня 2023 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.31-34. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/65135>
8. Шмельцер К., Кормер М., Ляхова І. Вплив хімічного складу мінеральної субстанції вугілля на термохімічні властивості доменного коксу. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». Том 1 № 2 (2023). С.128-142. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.10>
9. Кормер М., Шмельцер К., Дац Н. Аналіз якості подрібнення вугільної сировини від типу дробарки. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». 2023. Том 1 № 1 (2023). С.103-114. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.08>
10. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Фактори формування сорбційних властивостей доменного коксу. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2024, 22-25 травня 2024 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1665 с.

Кормер Марина Віталіївна 1), , 3), 4), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0002-6509-0794>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collec:

1. 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Kriviy Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf
2. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), P. 340–345. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
3. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). pp. 63–67. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/. (Scopus) ISBN: 13377027.
4. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*. 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.3103/S106836421050069>. (Scopus) ISBN: 13377027.
5. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus)
6. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M. Factors Affecting the Formation the Carbon Structure of Coke and the Method of Stabilizing Its Physical and Mechanical Properties. *Journal of Carbon Research*. 2023. vol.9 (66). <https://doi.org/10.3390/c9030066> (Scopus, Web of Science)
7. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу. Вуглехімічний журнал. 2023. №5. С.17-33. DOI: 10.31081/1681-309X-2023-0-5-1-48. ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus).
8. Miroshnichenko, D., Shmeltser, K., Kormer, M., Sahalai, D., Pyshyev, S., Kukhar, O., Korchak, B., Chervinsky, T. Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke. *ChemEngineering* 2024, 8, 30. <https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030> (Scopus)

9. Miroshnichenko, D.; Shmeltser, K.; Kormer, M.; Soloviov, Y.; Pyshyev, S.; Korchak, B.; Shved, M.; Prysiashnyi, Y. Electrical Resistance as an Aggregate Characteristic of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production. *Electrochem.* 2024. №5. 258–273. <https://doi.org/10.3390/electrochem5020016> (Scopus)
10. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдіюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. Повідомлення 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів. *Вуглехімічний журнал.* 2024. №5. С.38-48. <https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-5-2024p.html>
11. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ситник О.В., Авдеюк І.М. Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу. *Вуглехімічний журнал.* 2024. №6. С.13-27. <https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2024/zmist-zhurnalu-6-2024p.html>
12. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. *Pet Coal.* 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf
13. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В., Соловйов Є.Л. Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі. *Інтегровані технології та енергозбереження.* 2025. №1. С.36-52 <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04>
(Фахове видання)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. КОЛЕКТ. НАУК. МОНОГРАФІЯ. Кормер М.В., Шмельцер К.О., Ковальова І.Б. Впровадження принципів дуальної освіти для професійної підготовки хіміків-технологів.

Сучасний педагог: колект. наук. монографія. – Дніпро: Акцент ПП, 2020. Т.1. 236 с., – Режим доступу: <http://globalnauka.com/download/SP.pdf>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні рекомендації до оформлення звітів з виробничої та переддипломної практик для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 35 с. - Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р.
2. Методичні рекомендації до оформлення випускних кваліфікаційних робіт для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 40 с.- Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р
3. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів конспект лекцій «Виробництво вуглеграфітових матеріалів» з дисципліни «Переробка хімічних продуктів коксування, виробництво багатородних аренів та вуглеграфітових матеріалів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 161 хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання. / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 47 с.- Протокол НМР № 4 від 28. 10. 2021 р

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Maryna Kormer, **Reviewer** IV International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence, 2021(ISCASAI 2021) Curran Associates, Inc. ISBN: 978-171-382-871-6 Victoria Yavorska, Kateryna Kolomiyets, Valentina Trigub, Ihor Hevko and Olexandra Chubrei. Problems of formation of ecological networks for environmental safety of Odesa region. https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?a=25783009&my=yes
2. Maryna Kormer, **Reviewer** IV International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence, 2021(ISCASAI 2021) Curran Associates, Inc. ISBN: 978-171-382-871-6 Iryna Koval, Valentyna Meshkova, Nadiya Maksymenko, Catalin-Constantin Roibu and Iryna Obolonik. Assessment of climate change by dendrochrojnological methods in Polissya https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?a=25783009&my=yes
3. Maryna Kormer, **Reviewer** IV International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2021 (ISCASAI 2021). Curran Associates, Inc. ISBN: 978-171-382-871-6

Oleksandr Zabolotnyi, Larysa Rozborska, Iryna Leontiuk, Ivan Zhilyak and Anna Datsenko. Influence of biologically active substances on key indicators of the conditions of winter wheat ecocenosis. https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?a=25783009&my=yes

4. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022). SCITEPRESS. Digital Library. Printed in Portugal. ISBN: 978-989-758-600-2. Eter Kharashvili and Nino Lobzhanidze. Youth Attitudes towards Distance Learning: Challenges and Opportunities for Sustainable Education (Case of Georgia). https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes&a=27722532 Certificate№ID621-2022 <https://drive.google.com/file/d/1vwY1ZluDL9sMn2m5ni3l-8DgZ96c7Mjz/view>
5. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) SCITEPRESS. Digital Library. Ahror Jafarov and Zaynalobudin Kobuliev. The relationship between temperature and performance of solar desalination plants https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes&a=27722532
6. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) SCITEPRESS Digital Library Printed in Portugal. ISBN: 978-989-758-600-2 Masimzhan Velyamov, Lyudmila Kurasova, Shukhrat Velyamov, Sanavar Azimova and Aziza Tagaeva. Study of zoned fruit and vegetable products for the development of products with functional and bioecological properties https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes&a=27722532
7. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) SCITEPRESS Digital Library Printed in Portugal. ISBN: 978-989-758-600-2 Nijole Vasiliauskiene. Nutrition particularities and changes in eating habits during a pandemic https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes&a=27722532
8. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) SCITEPRESS Digital Library Printed in Portugal. ISBN: 978-989-758-600-Olga Stepanova. The hierarchy of values transformation in traditional societies https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes&a=27722532
9. Maryna Kormer, **Reviewer** In Proceedings of the VI International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2023 (ISC-SAI 2023) https://easychair.org/conferences/review_all.cgi?a=31894159&my=yes

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Prevention of coal raw materials freezing by means of organosilicon compounds. Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (30 November 2020) – Warsaw, Poland. P.1-5. – Режим доступу: <https://conferences.rsglobal.pl/index.php/conf/catalog/download/2/4/75-1?inline=1>
2. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Current aspects of prevention of coal freezing by means of inorganic and organic reagents. IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISC-SAI 2021) – Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006003>
3. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П., Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження сипкості вугільної сировини на її технологічні властивості та якість коксу. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2021» (18-20 травня 2021 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА ТанDEM. С.419-421. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/lite_metallurgiya_2021.pdf
4. Дослідження впливу способів отримання та внесення ацетатів у вугільну сировину на температуру її змерзання / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.42-44 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
5. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.23-26 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf

6. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Жижич В.О., Головка О.Є. Вивчення впливу хімічних реагентів для запобігання змерзання вугільної сировини на її технологічні властивості. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.43-45. – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference_NTU_KhPI_2021_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf
7. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ляхова І.А., Мозуль С.Л., Жарун О.І. Удосконалення технології підготовки вугільної сировини до коксування шляхом визначення оптимального ступеня подрібнення / Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.50-53. – Режим доступу: <https://web.kpi.kharkov.ua/fuel/uk/2022/04/16/v-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-suchasni-tehnologiyi-pererobky-palnyh-kopalyn/>
8. Вплив ступеню однорідності вугільної шихти та міцність коксу. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 квітня 2023 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.31-34. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/65135>
9. Шмельцер К., Кормер М., Ляхова І. Вплив хімічного складу мінеральної субстанції вугілля на термохімічні властивості доменного коксу. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». Том 1 № 2 (2023). С.128-142. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.10>
10. Кормер М., Шмельцер К., Дац Н. Аналіз якості подрібнення вугільної сировини від типу дробарки. Scientific and practical journal «Economics and technical engineering». 2023. Том 1 № 1 (2023). С.103-114. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.08>
11. Мірошніченко Д.В., Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В. Фактори формування сорбційних властивостей доменного коксу. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2024, 22-25 травня 2024 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1665 с.

Десна Наталя Анатоліївна 1), 7), 8), 10), 11)

<https://orcid.org/0000-0003-0768-7813>

1). наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A., Ponomarenko N.V. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During Hardening *Petroleum and Coal*. 2021. Vol. 63 (1). pp. 8-16. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/PC-X_Desna_188_rev.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
2. Kurylo Shevchenko, Andrey Grigorov, Svetlana Neshko, Natalia Desna, Oleksandr Bondarenko, Yevhen Stetsiuk, Improvement of Operational Properties of Technological Fuel - A Review *Petroleum and Coal*. 2021. Vol. 63 (1). pp. 34-40. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_Grigorov_200.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027.
3. M. I. Fyk, V. S. Biletskyi, N.A. Desna A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well. *Petroleum and Coal*. 2021. Vol. 63 (2). pp. 324-331. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
4. Fyk M. I., Biletskyi V. S., Majid Abbood, Desna N.A. Specifying the Methods to Calculate Thermal Efficiency of a Dual Production Well System “Fluid-Geoheat”, *Petroleum and Coal*. 2022. Vol. 64 (2), pp. 265-277. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/06/PC-X_Desna_134.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027.
5. Orlovskiy V.M., Biletskyi V.S., Desna N.A. Investigation of Dolomite-Ash Grouting Mixtures for Cementing Oil and Gas Wells. *Petroleum and Coal*. 2023. Vol. 65 (2) pp. 581-590 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Desna_112.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
6. Hennadii Haiko, Victor Stoudenets, Dandan Li, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine – Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification *Petroleum and Coal*. 2023. Vol. 65 (3) pp. 613-622. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Desna_07.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
7. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Research of Surface Physical and Chemical Properties of Coal in the Process of its Hydrotransportation *Petroleum and coal*, 2024, Vol. 66(2). p. 626–631. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_09_1.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027

8. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of Expanding Tamponing Compositions for Cementing of Oil and Gas Wells Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(2). p. 676–682. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Desna_2024_13.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
 9. Volodymyr Biletskyi, Vitalii Orlovskiy, Natalia Desna Research of the Retarder Hardening of Tamponation Solutions «DEXTRIN» Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(3). p. 834–841. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/07/PC-X_Desna_2024_19.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
 10. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трембування. Повідомлення 1. Дослідження сировини щодо можливості її використання в трембованих шихтах Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С.3-14. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14
 11. Мірошніченко Д.В., Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О. Десна Н.А. Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трембування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С.3-17. Режим доступу: DOI: 10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17
 12. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Orlovskiy, Vitalii Biletskyi Studying the Physical Properties of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal, 2024, Vol. 66(4). p. 1349-1357 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/11/PC-X_Desna_2024_122.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
 13. Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna, Vitalii Biletskyi Study of Dehydration of Coal-Oil Concentrate Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 59-67 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Desna_2024_150.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
 14. Anatolii Samoilov, Volodymyr Biletskyi, Natalia Desna Mechanism of Dispersion of Non-Polar Collecting Reagents in Coal Slime Flotation Petroleum and coal – 2025. Vol. 67(1). P. 140-147 Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/03/PC-X_Nazov_Desna_2024_165.pdf (Scopus) ISSN 1337-7027
- 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:
Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.822.01 ДП «УХІН» <https://www.ukhin.org.ua/vchena-rada/spets-vchena-rada/zakhyst-dysertatsii.html>
- 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:
Відповідальний секретар редакції Вуглехімічного Журналу ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ВУГЛЕХІМІЧНИЙ ІНСТИТУТ (УХІН)» <https://drive.google.com/file/d/1XlI4wErGfB8Ajoz5CiT99Ahp45d9B--/view?usp=sharing>
- 10). участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:
Участь у міжнародних дослідженнях вугілля та отримання з нього коксу високої якості за показником CSR. Проєкт № 741659 ESTIVAL проводився з 01.07.2017 по 01.07.2020 роках. https://drive.google.com/file/d/1dTcT0aa1Yzr5IYGXsyXFDJYhoW5Yw9_b/view?usp=sharing
- 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
Керівник науково-дослідних робіт вугільного відділу ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ВУГЛЕХІМІЧНИЙ ІНСТИТУТ (УХІН)» № Державної Реєстрації: 0121U112124; 0121U112122; 0121U112118; 0121U112123; 0121U112258; 0121U113716; 0121U112679; 0121U112678; 0121U112119; 0121U112120; 0121U112116; 0121U112121; 0121U112117; 0121U112126; 0121U112125
[УкрІНТЕІ | НДІКР ONLINE \(ukrintei.org.ua\)](http://ukrintei.org.ua)

Гончаренко Олена Миколаївна 3), 4), 8), 12), 14), 15), 19)

<http://orcid.org/0000-0002-8577-6240>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора:

- 1 Мельник Н. Г., Гончаренко О.М. Федоренко Дмитро Тимофійович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К. Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 512-514; <https://umova.online/news-encyclopedia-2/>
- 2 Гончаренко О.М. Скрипка Василь Микитович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К. Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 395-397. <https://umova.online/news-encyclopedia-2/>

4) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування*

Методичні розробки

1. Методичні рекомендації до навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» для студентів спеціальності 291. Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії / Укладач: к. філол. н., доцент О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг, 2020. - 89 с. (Протокол Науково-методичної ради № 4 від 24.06.2020р.).
2. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Історія світової та української літератури» для студентів 2 курсу, освітній ступінь «Бакалавр», спеціальність 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» денної і заочної форми навчання / Укладач: к. філол. н., доцент О.М. Гончаренко. – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. – 140 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 7 від 19.05.2021р.).
3. Спеціальна короткострокова програма «Ділове українське мовлення» для Центру кар'єрного та професійного розвитку з метою підвищення кваліфікації державних службовців. - Державний університет економіки і технологій, Інститут управління та бізнес-освіти. - Кривий Ріг, 2021. 7 с. (Протокол Вченої ради ДУЕТ № 5 від 28.01.2021).
4. Методичні рекомендації з дисципліни «Українська мова професійного спрямування» для студентів-правників I курсу, освітнього ступеня «Молодший бакалавр», спеціальності 081 «Право», денної та заочної форм навчання // Державний університет економіки і технологій, Інститут управління та бізнес-освіти, Кафедра іноземних та ділової української мов; уклад. О.М. Гончаренко; рец. С.О. Скидан. Кривий Ріг, 2021. - 60 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 7 від 19.05.2021р.).
5. Силабус освітнього компоненту з проходження виробничої етнографічної практики студентами-історикам II курсу, освітнього ступеня «Бакалавр», за спеціальністю 014.03 «Історія та громадянська освіта» / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий юридичний інститут, кафедра соціально-гуманітарних наук; уклад. О.М. Гончаренко; рец. В.О. Шайкан. Кривий Ріг, 2024. 66 с. (Протокол науково-методичної ради від 20.02.2024р. протокол №7)

Силабуси

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 072 «Фінанси, банківська справа і страхування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 071 «Облік і оподаткування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 053 «Психологія», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 081 «Право», освітній рівень – молодший бакалавр, бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).

6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія української та світової літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія світової та української літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 122 «Комп'ютерні науки», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 281 «Публічне управління та адміністрування», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
10. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 073 «Менеджмент», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
11. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
12. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 075 «Маркетинг», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
13. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
14. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 056 «Міжнародні економічні відносини», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
15. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 051 «Економіка», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 072 «Фінанси, банківська справа і страхування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 071 «Облік і оподаткування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 053 «Психологія», освітній рівень – бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).

4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 081 «Право», освітній рівень – бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія української та світової літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія світової та української літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 122 «Комп'ютерні науки», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 281 «Публічне управління та адміністрування», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
10. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 073 «Менеджмент», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
11. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
12. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 075 «Маркетинг», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
13. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
14. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 056 «Міжнародні економічні відносини», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
15. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 051 «Економіка», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
16. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом» для аспірантів спеціальності 051 Економіка / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

17.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни “Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом” для аспірантів спеціальності 133 Галузеве машинобудування: / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

18.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни “Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом” для аспірантів спеціальності 073 Менеджмент/ Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).\

8) Технічний редактор видання Науково-практичного журналу «Economics and technical engineering» №1, 2 2023 року. Рекомендовано Вченою радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №6 від 30.11.2023 р.

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

- 1 Гончаренко О.М. Концепт віри в українських козацьких думках // Матеріали Міжнародної конференції інституту філології Київського національного університету імені Т.Шевченка. – К., 2021. – <http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6823/document.pdf>
- 2 Гончаренко О.М. Українські козацькі звичаї на захист прав і свобод сучасної молоді. І Міжнародна спеціалізована наукова конференція «Сучасний педагог та теорія педагогіки, філологічні диспути та наука про мову». Матеріали конференції МЦНД. Ця робота ліцензується відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License. DOI: <https://doi.org/10.36074/mcnd-19.02.2021.pedphilol.13> Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)
- 3 Гончаренко О.М. Концепт віри в українських козацьких думках // Матеріали Міжнародної конференції інституту філології Київського національного університету імені Т.Шевченка. – К., 21. – <http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6823/document.pdf> Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)
- 4 Гончаренко Е.Н. Концепт веры в украинском казацком фольклоре // Сборник материалов конференции "Национальный характер и способы его воплощения в культуре и языке в условиях мультикультурного окружения" (19-20 ноября 2020 г., Полоцк) - «НАЦІОНАЛЬНИЙ ХАРАКТЕР І СПОСАБИ ЯГО ЇВІСАБЛЕННЯ Ї КУЛЬТУРИ І МОВЕ ВА ЇМОВАХ МУЛЬТІКУЛЬТУРНАГА АСЯРОДІЗЯ» [Електронний ресурс] : електрон. сб. материалов междунар. науч. конф., Полоцк, 19–20 ноября 2020 г. / Полоц. гос. ун-т ; редкол.: Н.В. Нестер, С.М. Лясевич, К.А. Шарова (отв. секретарь). – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – С.29-35. Национальный характер_19-20.11.20.pdf
1909K Просмотреть как HTML Скачать ISBN 978-985-531-791-4; УДК 82.0(100)(063); ББК 83.0(0)я431 - <https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&ik=9550a2e0a2&view=lg&permmsgid=msg-f:1735046903109733459> Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)
- 5 Гончаренко О.М. Книговидання козацьких дум та пісень українського народу в оцінці М.Т.Рильського // II International Scientific and Theoretical Conference «CURRENT ISSUES OF SCIENCE, PROSPECTS AND CHALLENGES» June 10, 2022; Sydney, Australia. - Published June 9, 2022. - Volume 2. - С.101-106. DOI: <https://doi.org/10.36074/scientia-10.06.2022>
 - [Volume 1](#)
 - [Volume 2](#)
 - [Volume 3](#)

ISBN: 979-8-88526-801-1 | © CC BY-SA 4.0 International Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)

- 6 Гончаренко О. Національна самобутність козацьких казок Наддніпрянщини // Програма, матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ДЕ ПРАВДА, ТАМ І ПЕРЕМОГА: КОНЦЕПТ ПЕРЕМОГА У ФОЛЬКЛОРІ ТА АВТОРСЬКІЙ ТВОРЧОСТІ». Чотирнадцять фольклористичні читання, присвячені професору Лідії Дунаєвській . - Київ, 2023.- С.24.<https://docs.google.com/document/d/1UmRUZZEj8K9X08cI3MVburhi9K5CE7Y8aQjCPoM9eJM/ed>

Різножанрові публікації у тематичному корпоративному виданні університету «ВІСТІ з економічного», «Дайджест»:

- 1 Гончаренко О.М. Вишиванка – національна святиня українців – Вісті з економічного – травень 2020 р.
<https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>

- 2 Гончаренко О.М. Різдво – вітання – Дайджест, січень 2021р.
<https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>
- 3 Гончаренко О.М. Фішки – Дайджест, січень 2021р.
<https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>
- 4 Гончаренко О.М. День рідної мови – Дайджест, лютий 2021 р.
<https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>
- 5 Гончаренко О. До 300 річчя від дня народження Г.С.Сковороди – червень 2022р.
<https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>
- 6 Гончаренко О. «Козачина в поетичній творчості Т.Г.Шевченка» - 22 травня 2023 р.
https://drive.google.com/file/d/11_K6NK6pTm8PYySTo6hdmUbbqCWuWiny/view?usp=share_link
- 7 Гончаренко О. Пророче слово Кобзаря. До 210-ї річниці від дня народження українського художника, письменника, філософа Тараса Шевченка <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2347> - 9 березня 2024 р.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

- 1 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мовні компетентності у публічних виступах та івент-заходах» (2020-2022 рр.) (Протокол Науково-методичної ради № 4 від 24.06.2020р.).
- 2 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мистецтво говорити» (2022-2023 рр.) (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 3 від 14.10.2022р.).
- 3 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мистецтво говорити» (2023-2024 рр.) як складової частини спільного кафедрального гуртка для студентів “Науковий Олімп: Війна в історичній та індивідуальній пам’яті”. (Протокол № 2 засідання кафедри соціально-гуманітарних наук від 07.10.2023).

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

- 1 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 9.01.2022; 15. 01.2022 – Наказ Департаменту освіти і науки Криворізької міської ради № 253 від 01.12.2021
- 2 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 11.01.2023 – Наказ Департаменту освіти і науки Криворізької міської ради

- 3 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 12.01.2024 – Наказ Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної адміністрації від 11.12.2023.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

членкиня Української Асоціації викладачів та дослідників Європейської інтеграції.

https://drive.google.com/drive/folders/1rsmMAHy5_CLbdps6s4rLwxV9SEGF1XtH?usp=share_link - Сертифікат № 000270-2024 від 23.01.2024

Гук Єлизавета Сергіївна 1), 12)

orcid.org/0000-0002-8866-9467

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

- 1 Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. <https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing> (Фахове видання)
- 2 Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. *Scientific and practical journal "Economics and technical engineering"*, 2023, 1(1), 126–133. <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10> (Фахове видання)
- 3 Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. *Теорія і практика металургії*. 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (Фахове видання)
- 4 Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В., Сусло Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. *Теорія і практика металургії*. №1, 2024. Стр. 28-33. https://nmetau.edu.ua/file/z_01_24_pp.pdf (Фахове видання)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

- 1 Suslo E. Suslo N. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0 https://drive.google.com/file/d/1ouUGE9Q9Dina_7aep_WZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing
- 2 Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для рабочих органов агломерационных и обжиговых машин *IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021*, April 12 – 16, 2021, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkIC_6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing
- 3 Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>
- 4 Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О., Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf>
- 5 Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf>

- 6 Дослідження впливу застосування біопалива на стійкість Футерування конвеєрних машин при термічній обробці залізородних окатишів // Наталія Сусло; Ганна Панченко; Елизавета Гук; Андрей Иванов// The 3rd International scientific and practical conference “Scientific achievements of contemporary society” (October 10-12, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. С. 188-191 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/10/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-10-12.10.24.pdf>
- 7 Nataliia Suslo, Yelyzaveta Huk, Hanna Panchenko. Study of the Influence of Modification and Heat Treatment of Cast Iron Grinding Balls on Their Operational Properties. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", 2024, 2(2), 94–101. .DOI: [10.62911/ete.2024.02.02.08](https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.02.08)

Засельський Ігор Володимирович 1), 4), 9), 12)
orcid.org/0000-0002-4834-4027

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I. The study of the lining layer abrasing wear in the semiautogenous grinding mill. E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 166, 06008. DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084958406&partnerID=MN8TOARS>
2. V. Zaselskiy, S. Shved, D. Popolov, I. Zaselskiy. Model of material movement on the working surface of a vibrating machine. Rakenteiden Mekaniikka (Journal of Structural Mechanics) Vol. 57, No. 4, 2024, pp. 157–171. <https://rakenteidenmekaniikka.journal.fi/article/download/136058/100273/373589> / <https://doi.org/10.23998/rm.136058>

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552 <https://doi.org/10.31721/2306-5451-2020-1-50-45-50>
2. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view
3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172>
4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095>
5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг/Теорія і практика металургії. 2023, №1, С.10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_1.pdf

2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. ПАТЕНТ УКРАЇНИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ “ВІБРАЦІЙНИЙ ГРОХОТ-ЖИВИЛЬНИК”, UA 158496, МПК (2025.01), Номер заявки: u 2024 04143 від 19.08.2024, опубл. Бюл.№ 7 12.02.2025. Засельський Володимир Йосипович, Пополов Дмитро Володимирович, Засельський Ігор Володимирович, Зайцев Геннадій Леонідович. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1841693/> , https://drive.google.com/file/d/1fa9Wa4xTrNAXrn-J91YCOE3QroD1Rigf/view?usp=drive_link
2. Роторний змішувач з автономною вібраційною роликовою опорою стрічкового конвеєра: заявка на корисну модель. Україна: МПК (2025.01) B01F 31/00, B01F 33/502 (2022.01) № u 2024 05836; заявл. 17.12.2024 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1832355/>
3. Вібраційний грохот: заявка на корисну модель. Україна: МПК (2025.01) B07B 1/00, B07B 1/40, B07B 1/46 (2006.01) № u 202501140; заявл. 20.03.2025 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1846821/>

4) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;*

1. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодомного та сталеплавильного виробництва : методичні рекомендації та конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. 100 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1e1ZSoM_YfzF4vVpzfDGzcEjTvgivpeCA/view?usp=share_link
2. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодомного та сталеплавильного виробництва : методичний посібник для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. 41 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1gJkqjJEwT67DbmOezalxrFfEz4EE0Rwe/view?usp=share_link
3. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва: конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.1. 116 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1xCcIsLBYHc4w0vjn5mQWe20moDtXLt2i/view?usp=share_link
4. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва: конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.2. 115 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1HuD47ezgj87bDQBPh7m6qgqLA50WTUrO/view?usp=share_link
5. Засельський І.В. Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів: конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. 157 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1eAK-oeZ_-5I_duGkv9q3ks4UJm_IUB0K/view?usp=share_link
6. Засельський І.В. Конспект лекцій з освітнього компонента «Триботехніка» для здобувачів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-наукового ступеня доктора філософії (PhD) очної (денної) та заочної форм навчання. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2024., 70с. НМР Протокол № 3 від 21.10.2024 р. <https://dspace.duet.edu.ua/handle/123456789/992>
7. Засельський І.В., Засельський В.Й. Конспект лекцій з освітнього компонента «Сучасні інформаційні технології з аналізу даних» для освітньо- наукового ступеня доктора філософії (PhD) спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» очної (денної) та заочної форм навчання. Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2025,74с, Протокол № 8 від 19 березня 2025 р. <https://dspace.duet.edu.ua/handle/123456789/995>

9) *Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);*

1. Додаток про включення до Реєстру експертів з числа НПП, НП від 27.02.2024.

Сертифікат: Експерт з акредитації освітніх програм: Prometheus.12.01.2024. <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b03a38ddc3ec4a2a8674742b01edc597>

12) *Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;*

1. Ihor Zaselskyi, Oleksandr Uchitel, Serhii Shved, Volodymyr Velitchenko, Mariia Kozak. Research of the options for improving the soil base for iron ore pulp. (2023). Economics and Technical Engineering, 1(1), 115-125. <https://ete.org.ua/index.php/journal/article/view/81>
2. Засельський, В., Пополов, Д., Засельський, І., Шепеленко, М., 2020. Алгоритм визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. II Всеукраїнська конференція молодих вчених "Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку". 17.12. 2020 м.Дніпро: НМетАУ, pp.67-71. <https://nmetau.edu.ua/file/min-2020-elver.pdf>
3. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial Enterprises.III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, pp.110-115.

<https://www.atlantispress.com/proceedings/isc-sai-20/125937204>

4. Ihor Zaselskiy, Hennadii Zaitsev, Volodymyr Shefer, Eduard Havrylov. Reducing the likelihood of material hanging when loading a coarse crusher. (2024). Economics and Technical Engineering, 2(1), 145-157. <https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.12>
5. Ihor Zaselskyi, Volodymyr Shefer. ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ ЗАВИСАНЬ ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ МІНЕРАЛЬНОЮ СИРОВИНОЮ ДРОБАРІВ КРУПНОГО ДРОБЛЕННЯ. VII Міжнародна конференція VII International Conference «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», «Innovative Technologies in Science and Education. European Experience» 23 - 25 грудня 2024 р., м. Дніпро, Україна. pp.119-122. https://nmetau.edu.ua/file/-zbirnik-innovats-2024-isbn-na_sayt-1.pdf

Гарант освітньої програми

Катерина ШМЕЛЬЦЕР